الشفاء

بسم الله الرحمن الرحيم حمدا لله رب العالمين وصلى الله على محمد نبيه وآله اجمعين

هذا كتاب الشفاء للشيخ الرئيس ابي علي الحسين بن عبد الله بن سينا رحمه الله وتصدره

كلمة ابي عبيد عبد الواحد بن محمد الجوزجاني قال ابو عبيد احمد الله على نعمه و...

[illegible]

[illegible]

والخاصة التي هي احدى الخمسة في هذا المكان ما قاله بعض المحققين فيما نقل عنه هي الرسم
من خارج وهو المقول على الاشخاص من نوع واحد جوابا لاي شيء هو لا بالذات سواء كان
نوعا اخيرا او متوسطا [illegible]

[illegible]

الزيادة والنقصان كان [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

٤٢

[illegible]

فإن قيل [illegible] قال المحقق [illegible] الإمكان [illegible]

[illegible]

الكلام ما يحتاج إليه [illegible]

[illegible]

الأجناس الطبيعية [illegible] الأنواع [illegible]

[illegible]

الجواهر [illegible] المادة [illegible] الصورة [illegible] النفس [illegible] العقل [illegible]

٤٣

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

٤٧

ولا الغرض ... بوجود التفاوت في الكبر والصغر والكثرة والقلة ...
في الاشتداد ... في الكثرة والقلة والكبر والصغر ليست كيفيات ...
[illegible]

٤٦

[illegible]

[illegible]

[illegible]

والاخص [illegible] بحيث لا يكون [illegible] الى [illegible] ان يكون الشي [illegible]
باعتبارات [illegible] لا اعتبارها لا [illegible] ان الجوهر [illegible] في [illegible]
[illegible] الاعتبارات [illegible] على [illegible]
[illegible] المقولة [illegible] الشبهة [illegible] الى [illegible]
[illegible] الشي [illegible] الى ان يكون [illegible]
[illegible] الاعراض [illegible] من [illegible]
[illegible] والقول [illegible] من الوجود [illegible] في ان الاعراض
[illegible] الاعراض [illegible] بعضها [illegible]
[illegible] الجوهر [illegible] انه [illegible]
[illegible] الجوهر [illegible] ان يكون [illegible] الوجود [illegible]
[illegible] الجوهر [illegible] وان كان [illegible]
[illegible] ان يكون له انواع [illegible] التحقيق
[illegible] على ان العرض [illegible]
[illegible] في نفسه [illegible]
[illegible] العرض [illegible]
[illegible] وقد جرت العادة [illegible]
الكمية عقيب الفراغ من القول في الجوهر [illegible]
[illegible] بين الجوهر والكمية [illegible] الكمية في الجوهر [illegible] الكيفية في
[illegible] الكمية [illegible]
الكيفية [illegible] الكمية [illegible] الكمية [illegible]
[illegible]
[illegible]

هذه الصفات [illegible] الكليات [illegible] الجزئيات فان [illegible] على ان الواحد
[illegible] فالجواب ان هذا صحيح [illegible] في النظر الاول
[illegible] المذكور [illegible]
[illegible] الطبيعية [illegible]
[illegible] من [illegible] الاعراض [illegible]
[illegible] القول [illegible] ان يكون [illegible]
[illegible] هذه الشبهة [illegible] القول [illegible]
بينه الصدق والكذب [illegible] الصدق والكذب [illegible]
[illegible] هذه الشبهة [illegible] هذه الشبهة [illegible] القول
[illegible] القول [illegible]
[illegible] على [illegible] الامر [illegible] القول
[illegible] الامر [illegible]
[illegible] الامر [illegible] الامر [illegible]
كان موجودا [illegible] القول [illegible]
[illegible] القول [illegible]
[illegible] الاعتقاد [illegible]
[illegible] الصدق والكذب [illegible]
[illegible] القول [illegible] الامر [illegible]
[illegible] القول [illegible] الامر [illegible]
[illegible]
[illegible] الاوصاف والاعراض التي [illegible] الاشياء [illegible]
[illegible]

وصورة الجسمية التي هي [illegible] الجوهرية [illegible] جسم [illegible] القسم الاول
[illegible] جوهر [illegible] العرض [illegible] الابعاد الثلاثة
[illegible] العرض [illegible] الجسم [illegible]
[illegible] الكمية [illegible]
[illegible] ابعاد ثلاثة [illegible]
[illegible] الابعاد [illegible]
[illegible] الشكل [illegible]
ابعاد [illegible] الكمية
[illegible] الجوهر [illegible]
[illegible] الجسم [illegible]
[illegible] المساوي [illegible]
[illegible] الاشكال [illegible]
[illegible]
والجسمية [illegible]
[illegible] المساوي [illegible] والاخر [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الكمية
وان كان [illegible] المساواة [illegible] الجسم [illegible]
[illegible] الجسمية [illegible] الكمية [illegible]
[illegible] الجسمية [illegible]
[illegible] الكمية [illegible]

[illegible] الكمية [illegible] الكمية [illegible] الاجسام الطبيعية [illegible]
الكيفيات [illegible] الكمية [illegible] الكمية [illegible]
[illegible] الكيفيات [illegible]
[illegible] الكمية [illegible]
[illegible] الابعاد [illegible]
الكمية [illegible] الكمية [illegible]
[illegible] الجسم [illegible]
[illegible] الاشياء [illegible]
[illegible]
[illegible] الجسم [illegible]
[illegible] الجسم [illegible]
[illegible]
الجسم [illegible] الابعاد [illegible]
[illegible] الجسم [illegible]
[illegible] الجسم [illegible]
[illegible]
[illegible] الجسم [illegible]
[illegible] الابعاد [illegible]
على الاطلاق [illegible] الابعاد [illegible]
على الاطلاق [illegible] ثلاثة ابعاد [illegible]
[illegible]

من مقال الاضافة في الامثال هو هو وانما علاقة واحدة بالعدد موجودة لها حيث هي
في كلا الامرين لعل كل واحد منهما موصوف بانه مضاف الى الاخر ليست هي بالعدد لذلك الاخر
اليه بل ربما كان نوعها واحدا لكنها لهذا الذات بحوارة ذلك المقدار وكانا متماثلين
بالنوع كالابوة والبنوة وكذلك المماسة فان كل واحد من الشيئين موصوف بانه مماس [illegible]
الاخر ففيه مماسة لذلك نسبة تلك المماسة اليه فنسبة هي اضافية والى الاخر انما له
بالقياس اليه ولاحظه كذلك لا باضافته والاخر ايضا مماس للاول بمماسة في حد ذاته
فان المماسة التي للاخر هو مماس الى الاخر نسبة اضافية والى الاول نسبة اضافة لا
فيه فانه لا يماس احدهما الاخر بمماسة تكون فيه الا ان الاخر يماسه بمماسة تكون فيه
لذلك الاخر لكنهما من حيث المماسة لا من حيث العلاقة متفقان اما في الشخص او في النوع
العامة فليكن هذا كافيا في بيان امر المضاف بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله
رب العالمين والصلوة على نبيه محمد وآله اجمعين المقالة الخامسة
من الفن [illegible] الكيفية [illegible] الاول [illegible] واما الكيف فقد
جرت العادة بان يعرف بنحو من التعريف [illegible] ان مقال الكيفية ما به يقال [illegible]
انها كيف هو والاخر ان مقال الكيفية ما به يقال للاشياء انها شبيهة وغير شبيهة
فلينظر في حال هذين التعريفين اما [illegible] الى الذكر
التعريف على سبيل الاحالة على المتعارف [illegible] بلفظه
كيف في الجواب [illegible] الجمهور قد
[illegible] الجواب [illegible]
الوضع [illegible] كيف [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] كيفيات احوال الناس [illegible] المتعارف [illegible] صرف الذهن الى

الموضوع وركبت الاضافة معها فان المضاف [illegible] يحصل [illegible] الكلام عليها [illegible]
لم يحصل له موضوعها [illegible] كانت الاضافة لا تحصل الا [illegible]
تحصل موضوعها بحصول الاضافة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
من حيث هو هذا [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
فاما اذا كان المضاف نفس الاضافة فلا يحصل احد الطرفين الا بحصول الاخر [illegible]
[illegible] المضاف [illegible] المضاف [illegible]
[illegible] الاضافة [illegible]
[illegible]
[illegible] الاضافة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] ما نقول انه

[The same two manuscript pages appear a second time on the scan.]

اما ان الجاسية قد يحصل فيها امور تشبه امورا من باب الكيف الا انه في هذا الجنس مثل
الرطوبة واليبوسة والصلابة واللين والثقل والخفة وانما كانت [illegible] مثل الخشونة
والملاسة فانه وان لم يكن من الكيف بل من الوضع فهو محسوس والرطوبة واليبوسة [illegible]
والصلابة واللين ايضا من باب القوة واللاقوة [illegible] الكيفيات [illegible]
خرجت الخشونة والملاسة واما الرطوبة واليبوسة والصلابة واللين [illegible]
الا ان يكون ماهيتها [illegible] استعداد [illegible] وتشكل بسهولة او [illegible]
تشكل بسهولة او يكون [illegible] وجود [illegible] هذه الكيفية ويكون لها
[illegible] حتى يكون هذه الكيفية دليلا على ان الوجود الاخر [illegible]
[illegible]
[illegible]

واما النوع من الكيفية [illegible] النوع ان هذا النوع [illegible] الكيفية [illegible]
[illegible]
[illegible] الوضع
[illegible] النوع
الاول من انواع الكيفية [illegible]
[illegible]
[illegible]
الكيفيات الانفعالية والانفعالات [illegible]
[illegible] من الكيفية [illegible]
[illegible]
[illegible] الكيفيات الانفعالية [illegible]
[illegible] الكيفيات الانفعالية [illegible] النوع الاول [illegible] الانفعالات
[illegible] الكيفية الانفعالية [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

حركة [illegible] من باب [illegible] الكيف
[illegible] الكيفيات التي في الكميات [illegible] الكيفيات الانفعالية والانفعالات
[illegible] الرطوبة واليبوسة [illegible]
[illegible] باب القوة واللاقوة [illegible]
واما الخشونة والملاسة [illegible] من باب الكيف [illegible] الكيفيات [illegible]
[illegible]
من باب الوضع والملاسة [illegible] الاجزاء في الوضع [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] من باب القوة واللاقوة [illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible] الكيفيات [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الاستعداد [illegible]
[illegible] الكيفية [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
الانفعالات والانفعاليات [illegible]
[illegible]

ان تشترى على الانسان عوض من الحجر والرجل [illegible] كالحجر او
مفرق كالرجل [illegible] الاسباب [illegible] الكون والولادة [illegible]
[illegible] حق او مفرق [illegible] المفرق والمفرق [illegible] وكانت من جملة الكيفيات
الانفعالية وكذلك [illegible] بعد الكون [illegible]
[illegible] الاول [illegible] الشي [illegible] الانسان [illegible]
[illegible] الكيفيات [illegible]
[illegible]
[illegible] كيفيات [illegible] الانفعالات [illegible] الحجارة [illegible]
والاقل الكيفية [illegible] جميعا [illegible]
كيف [illegible] الكيف
[illegible] في المادة [illegible] الحقيقة [illegible] الحجر
[illegible] الاكثرية [illegible]
ان السائل [illegible]
[illegible] وكان السؤال [illegible] وكان السؤال
[illegible] ولو كان [illegible]
[illegible] الكيف [illegible] باعتبار الامر [illegible]
[illegible] الامر [illegible]
[illegible] الكيفيات [illegible]
جواب كيف واعلم ان [illegible] الانتشار المذكور من سؤال السائل [illegible]
[illegible] في الكيفيات التي [illegible] الفصل [illegible]
الملكات [illegible] كيفيات انفعالية والحالات انفعالات [illegible] اذا
[illegible] الفصل الثالث [illegible] الكيفيات الانفعالية [illegible]

ويقال كانت [illegible] الحجر [illegible] الجسم [illegible]
[illegible] والشكل [illegible] وفعل [illegible]
[illegible] الاكبر [illegible] والمعنى الثاني والثالث [illegible]
[illegible] المعنى [illegible] الجسم
[illegible] الشكل والتخطيط [illegible]
[illegible]
[illegible] الاشتراك [illegible] الامر [illegible]
[illegible] المعنى الاول [illegible] الوضع واما المعنى الثاني [illegible]
الكيف واما المعنى الثالث [illegible] الكم [illegible]
زيادة [illegible] في [illegible] زيادة
[illegible] المعنى [illegible]
والمقاومة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الكيفيات [illegible]
من شرح هذا الفصل [illegible] التعليم الاول [illegible]
[illegible] الكيفيات [illegible]
في الشي [illegible]
[illegible]
[illegible] نسبة الى الانفعال [illegible]
[illegible] الكيفيات
[illegible] الحقيقة [illegible]

فلا ليس [illegible] الحالات [illegible]
[illegible] كيفيات [illegible] الثاني من المنطق [illegible]
[illegible]
[illegible] الاول [illegible]
الفصل الرابع في الكيفية اما الفصل الرابع فقد ذكر [illegible]
[illegible] الشكل [illegible]
الشكل [illegible]
[illegible] الاستقامة [illegible]
والتحديب [illegible] البسيط [illegible]
[illegible] الشكل [illegible]
[illegible] الشكل [illegible]
ان يكون الكيفية نوع آخر [illegible]
[illegible] الكيفيات [illegible]
[illegible] الكيفية [illegible]
[illegible] الكيفية [illegible]
[illegible] انواع الكيفية [illegible] انواع الكيفية المذكورة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الكيفية [illegible]
[illegible]
[illegible] انواع الكيفية [illegible]
[illegible] الكلام [illegible] الكيفية [illegible] الانواع

[illegible] هذا الفصل [illegible] كيفية [illegible]
[illegible] كيفية [illegible] الكيفيات
الانفعاليات [illegible] الكيف
[illegible] الكيفيات الانفعالية [illegible]
والانفعالات [illegible] الفصل [illegible] الملكة [illegible]
[illegible]
[illegible] الملكة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الملكة [illegible]
[illegible] الملكة [illegible] كيفية
[illegible] الكيفية الانفعالية [illegible] الملكة [illegible]
[illegible] الامر [illegible]
[illegible] الفصل الثالث [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الملكة
نوع واحد [illegible] كيفية [illegible] الكيفيات الانفعالية
والحالات [illegible] الانفعال [illegible]
[illegible] الكيفية [illegible]
[illegible] الانفعالات [illegible] كيفيات [illegible]
[illegible] الانفعالات [illegible] الحالات

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

تقابل العدم والملكة لان المتقابلين بالعدم والملكة لهما موضوع واحد من شأن كل واحد
ان يكون فيه فيكون فيه الملكة ويكون فيه العدم ولكن ليس كيفما اتفق بل انما يكون في العدم
بان عدم الملكة من موضوع وقت من شأنه ان يكون موجودا في ذلك الموضوع كالعدم للبصر في
الموضوع وقت من شأنه ان يكون له ملكة البصر [illegible]

[illegible]

اذ ليست لها هذه النسبة فان الفاتر والاوسط [illegible] اطرافها التضاد ان
وان كان حال الفاتر [illegible] كمال الشجاعة فان الفاتر [illegible]
الطرفين واما الشجاعة [illegible] من الطرفين ومع ذلك فان هذه القسمة المشهورة
ثاني في تقابل التضاد ولا ثالث في تقابل العدم والملكة [illegible]
احدهما [illegible] لا يوجب وجود الآخر [illegible] المضافات [illegible]
[illegible] هذا النوع [illegible]
[illegible] مع وجود الآخر [illegible]
[illegible] المتضادات [illegible] وجود احدهما الآخر [illegible]
واحد [illegible] ان يكون [illegible]
[illegible]
كالسواد والبياض [illegible] موضوعها [illegible]
مركب [illegible] النوع [illegible]
[illegible] موضوعها [illegible] النوع [illegible]
الانسان [illegible] الموضوع [illegible]
[illegible] الظاهر [illegible]
[illegible] من [illegible]
[illegible]
ان الخير والشر [illegible] الخير والشر [illegible] الجوهري [illegible]
[illegible]
[illegible] هذا الوجه [illegible]
[illegible]
[illegible] في هذا الباب [illegible]

بعد المقابلات المتقدم والمتاخر [illegible] المتقابلات [illegible]
[illegible] المعلم [illegible]
الاول [illegible] الاول من المتقدم هو الذي يكون
بالزمان [illegible] الثاني [illegible] بالطبع
[illegible] الوجود [illegible]
[illegible] موجودة [illegible]
الوجود موجودة [illegible]
بالطبع [illegible]
الثالث هو المتقدم في المرتبة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
بالمرتبة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
فان المقدمات قبل القياسات [illegible]
[illegible] هذا الموضع [illegible]

[illegible]
على [illegible] هذا الكتاب بكتاب [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] على هذا [illegible]

قال الباب الاول فان المقدمات قبل القياس [illegible] في المرتبة [illegible] في الطبع [illegible]
كانت المقدمات [illegible] كانت المقدمات [illegible] القياس [illegible]
[illegible]
في المرتبة [illegible]
[illegible] المقدمات [illegible] التحليل [illegible]
[illegible] المقدمات قبل القياسات [illegible] التحليل [illegible]
[illegible] النتيجة [illegible]
[illegible] الطرفين [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] التركيب والتحليل [illegible]
التحليل [illegible] المتقدم [illegible] التحليل [illegible] المتقدم [illegible]
[illegible] بالطبع [illegible] بالطبع [illegible]
[illegible] التحليل [illegible] النتيجة [illegible]
في المرتبة [illegible]
[illegible] والمقدمات [illegible]
[illegible] النتيجة [illegible]
من النتيجة [illegible] المبدا الاول [illegible] المبدا الاول [illegible] النتيجة [illegible]
[illegible]
[illegible] القياس [illegible] الطرف [illegible] الطرف الاول
[illegible] الطرف الآخر [illegible] الطرف [illegible]
القسم الرابع من المتقدم وهو المتقدم [illegible]

لان هذا الركن [illegible] الانسان [illegible]

الذهن [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

١٢٧

اللفظ الموضوع من المركب ... [illegible]

[illegible]

١٢٦

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] كلمة محصلة وكلمة
غير محصلة [illegible] وقد قيل في التعليم الاول [illegible]
من الاشياء موجود [illegible] غير موجود [illegible]
[illegible]
[illegible] في التعليم الاول [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ولما كان موضوع القضية لا يخلو اما ان يكون كليا او جزئيا فالحكم

اما على الكل واما على الجزئي فاذا كان الموضوع جزئيا كقولنا زيد كاتب [illegible]

[illegible] الموضوع كليا فاما ان يكون

الحكم عليه كليا [illegible]

[illegible]

كل واحد من الحمار بالفعل وهو كل واحد من الكاتبين لكن بعض الناس حيوان [illegible]

[illegible] كل انسان [illegible] الكاتب في الواجب [illegible]

انسان لا واحد من الحيوان الضاحك [illegible]

[illegible] لا واحد من الكاتبين [illegible]

[illegible] في المنع [illegible] كل انسان [illegible]

[illegible] الحمار [illegible]

في الواجب [illegible] كل انسان بعض الحيوان [illegible] بعض الضاحك [illegible]

والمنع [illegible] كل انسان [illegible] بعض الكاتب [illegible] بعض الحمار [illegible]

[illegible]

بعض الناس يوجد عادلا   ليس كل واحد من الناس يوجد عادلا ليس كل واحد من الناس
بعض الناس يوجد جائرا   ليس كل واحد من الناس لا عادلا بعض الناس يوجد لا عادلا
فان السالبة الكلية تصدق اذا كانوا كلهم جائرين او كلهم متوسطين اما الفتوح او غير قابلين
او معدومين او خلطا من غير قوم عادل ويكذب اذا كان بعضهم عادلا والباقي كيف كان و[illegible]
بعض الناس يصدق اذا كان بعض عادلا والآخرون كيف كانوا ويكذب اذا لم يكن فيهم عادل
كيف كانوا واما قولنا لا واحد من الناس يوجد جائرا فانه يصدق اذا كانوا كلهم عادلين او
متوسطين اما الفتوح او غير قابلين او معدومين او خلطا من غير قوم جائر ولا عادل [illegible]
ويكذب اذا كان بعضهم جائرا ومقابله يصدق اذا كان بعضهم جائرا كيف ما كان الآخرون
فالعدمية الموجبة من لوازم السالبة البسيطة ولا يلزمها السالبة البسيطة فانه اذا
كان بعض الناس جائرا او بعض عادلا صدقت الموجبة العدمية وكذبت السالبة البسيطة
فاذا كان كل الناس معدومين او متوسطين اما الفتوح او غير قابلين او خلطا من غيرهم [illegible]
صدقت السالبة ولم تصدق الموجبة الجزئية واذا كان بعض الناس جائرا وبعضهم عادلا
صدقت الموجبة الجزئية وكذبت البسيطة فلا تلازم بين هذين فلا لازم بينهما [illegible]
ولا تكافؤ بينهما عكس ما ذكرنا التلازم واما قولنا ليس كل واحد من الناس يوجد لا عادلا
فيصدق اذا كانوا كلهم معدومين او كلهم عادلين ويكذب فيما خلا ذلك واما السالبة
العدمية فيصدق فيما صدقت فيه وتصدق ايضا اذا كانوا غير قابلين او متوسطين او
خلطا من قوم جائر فهي اعم من السالبة المعدولة وكيف لا وان نقيض الموجبة
العدمية اخص من الموجبة المعدولة فيجب ان يكون السالبة المعدولة اخص من السالبة
العدمية فقد حان الامر هنا كان عليه في البسيطة من ان المتناظرات الموجبة هنا قد
تصدق معا اذا كان بعض عادلا وبعض جائرا فالسوالب تكذب معا وقد تكذب الموجبات
معا اذا كان الكل معدومين فتصدق السوالب فيها الكل البسيطة والعدمية تكذبان معا
اذا كان الكل متوسطين اما الفتوح او غير قابلين فتصدق مقابلاتها [illegible]

كيف صدق ولا ينعكس فالمعدول يصدق قولنا الانسان ليس يوجد عادلا اذا كانوا كلهم
لا عادلين كلا جائرين متوسطين كانوا او شيئا وحينئذ لا يصدق ان الانسان يوجد
جائرا واما قولهم الانسان ليس يوجد جائرا فيصدق اذا كانوا معدومين او كان [illegible]
فيهم البتة او كان بعضهم جائرا فقط والحكم اذا كان بعضهم معدوما او عادلا
او متوسطا او غير قابل والآخرون كانوا ويكذب اذا كانوا كلهم جائرين فقط فهو اعم من قولنا
الانسان يوجد عادلا واما قولنا الانسان يوجد لا عادلا فلا يصدق اذا لم يكن فيهم عادل
البتة كيف ما كانوا متفقين او شيئا او لم يكن فيهم [illegible]
البعض جائرين او متوسطين اما الفتوح او غير قابلين او كان البعض معدوما او عادلا
ويكذب اذا كان الكل معدومين او كان الجميع عادلين فهو اعم من قولنا الانسان يوجد جائرا
ولا اخص من قولنا الانسان ليس يوجد جائرا ولا اخص من قولنا الانسان ليس يوجد
واما قولنا الانسان ليس يوجد لا عادلا فانه يصدق اذا كانوا كلهم معدومين او
كانوا كلهم عادلين او كان بعضهم عادلين والباقي ما كانوا [illegible]
معدوما او عادلا ويكذب اذا لم يكن فيهم عادل البتة كيف ما كانوا [illegible]
الانسان يوجد عادلا ولكنه لا اخص من قولنا الانسان ليس يوجد جائرا لا من قولنا الانسان
ليس يوجد جائرا فيصدق اذا كانوا كلهم معدومين او كلهم عادلين او بعضهم عادلين و
يصدق ايضا اذا كانوا كلهم متوسطين اما الفتوح او غير قابلين ويكذب هناك قولنا
الانسان ليس يوجد لا عادلا فاذا علمنا ان كلها يجتمع على الصدق اذا كان بعض [illegible]
واما المتناظرات فان الموجبة البسيطة والعدمية تتفقان اذا كان بعض عادلا وبعض
جائرا والموجبة البسيطة والموجبة المعدولة تتفقان اذا كان بعض عادلا والآخرون
موجودون فقط ما كانوا واما السالبة البسيطة والسالبة العدمية فيتفقان اذا لم
يكن فيهم عادل ولا جائر البتة او كان بعض عادلا وبعض جائرا واما السالبة البسيطة
والسالبة المعدولة فتتفقان على الصدق اذا كانوا معدومين او بعض عادلا وبعض [illegible]

عادل واما الموجبة العدمية والسالبة البسيطة فتتفقان اذا كان البعض جائرا والبعض
الآخر ما كان واما السالبة العدمية والموجبة المعدولة فيتفقان اذا لم يكن فيهم عادل
ولا جائر واذا كان بعض وبعض [illegible]
[illegible]
[illegible]
كل انسان يوجد عادلا   ليس كل انسان يوجد عادلا   ليس كل انسان يوجد جائرا
كل انسان يوجد جائرا   ليس كل انسان يوجد لا عادلا   كل انسان يوجد لا عادلا
قولنا كل انسان يوجد عادلا يصدق اذا كانوا كلهم عادلين فقط ويكذب فيما خلا ذلك [illegible]
ليس كل انسان يوجد عادلا يكذب اذا كانوا كلهم عادلين ويصدق فيما خلا ذلك [illegible]
كل انسان يوجد جائرا فيصدق اذا كانوا كلهم جائرين ويكذب فيما خلا ذلك [illegible]
كل انسان يوجد جائرا يكذب اذا كانوا كلهم جائرين ويصدق فيما خلا ذلك [illegible]
العدمية اخص من السالبة البسيطة لكن السالبة العدمية اعم من الموجبة البسيطة
واما قولنا كل انسان يوجد لا عادلا فيكذب اذا كانوا معدومين او بعضهم عادلا او كلهم
عادلين ويصدق فيما خلا ذلك فهو اعم من الموجبة العدمية وقولنا ليس كل انسان
يوجد لا عادلا يصدق اذا كانوا معدومين او كلهم عادلين او بعضهم عادلا ويكذب
فيما وراء ذلك فهو اخص من السالبة العدمية ويجب الامر هنا على [illegible]
الموجبات المتناظرة فلا يجتمع الا على الصدق لكن يجتمع على الكذب اذا كان الكل
معدومين واذا كان بعض عادلا وبعض غير عادل اي كان فان قولنا كل انسان يوجد
عادلا يكذب هنا ويكذب كل انسان يوجد جائرا وكذلك كل انسان يوجد لا عادلا و
السوالب فانها تجتمع على الصدق حيث تكذب الموجبات معا ولا تجتمع على الكذب ولا
لا تجتمع مقابلتها على الصدق فقد سوى الحال اذ جعلنا الكلية موجبة وان جعلنا
الكلية سالبة وضعنا لوحا على هذه الصفة

بالسالبة لم نعرض لها اذ ليست شرطا في هذه الصورة
كل انسان يوجد عادلا   لا واحد من الناس يوجد عادلا
لا واحد من الناس يوجد جائرا   كل انسان يوجد جائرا
لا واحد من الناس يوجد لا عادلا   كل انسان يوجد لا عادلا
فالحكم في المتناظرات على التفصيل [illegible] على الكذب وكذلك المتناظرات الا انها
انها لا تتفق الا على الصدق لكنها تتفق على الكذب اذا كانوا معدومين او خلطا والمتناظرات
المتناظرات السالبة تتفق على الصدق والكذب جميعا كما علمت واما الاوامر الحادثة
في حكم الاهمالات في الاقسام المذكورات من اعتبار العدول في جهة المحمول [illegible]
ايضا من جهة اعتبار العدول في جهة الموضوع [illegible] مثل لا انسان [illegible]
عليه وليست جهته [illegible] التعليم الاول [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
وفي العدول والتحصيل من جهة المحمول [illegible]
كل انسان يوجد عادلا يلازم قولنا لا واحد من الناس يوجد لا عادلا [illegible]
وقولنا ليس كل انسان يوجد عادلا يلازم قولنا بعض الناس يوجد لا عادلا [illegible]
يوجد عادلا يلازم قولنا بعض الناس يوجد لا عادلا [illegible] وقولنا كل انسان يوجد

١٥٨

لما مر من ... في الشكل الثاني ... عكس ... وكل ... [illegible]

... هذه الحجة حجة قوية ... في ... ليس بحجر ... [illegible]

... بالحجر الذي ... [illegible]

... الاعتقاد ... [illegible]

يكون ... الاعتقاد ... [illegible]

الشيء ... [illegible]

كان ... الحجر ... المحقق ... [illegible]

... [illegible]

... [illegible]

انسان ليس بحجر ... ان كل انسان ... ان كل انسان ليس ... [illegible]

... كل انسان ... [illegible]

... كل انسان ... كل انسان ليس بحجر ... [illegible]

... [illegible]

[illegible]

١٥٧

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

١٩٤

كان من نوع [illegible] الفروع [illegible] الاولى [illegible] الجهة الفروع
فنقول ان قولنا كل [illegible] ان الفروع معناه كل واحد واحد مما يوصف بالفعل انه فروع
كان دائما او كان وقتا ما فذلك الشيء موصوف بانه [illegible]
فقط ولا دائما [illegible] ما دام ذات هذا الذي يوصف بانه موجود او كان
ما ليس موجودا فيكون [illegible] الموجود [illegible] فيكون ما دام
ذات الموجود [illegible] في الموضوع [illegible] الموصوف بانه انسان [illegible]
بانه انسان [illegible] الانسان او كان الموصوف بانه [illegible] فيكون موجود الذات
ولا يوصف بانه [illegible] فنقول [illegible] الفروع
وهو العالم [illegible] القول الذي [illegible] الفروع [illegible] العالم [illegible]
كل انسان [illegible] الفروع لا انه [illegible] ما دام ذات الشيء الذي
[illegible] انسان موجود [illegible] على [illegible]
[illegible] الفروع [illegible] ما دام ذات القول [illegible]
موجود [illegible] كان [illegible] دائما [illegible] موجود [illegible]
[illegible] كل انسان [illegible] موجود [illegible] الانسان [illegible]
[illegible] الفروع [illegible]
ذات موجود [illegible] الفروع [illegible]
[illegible] الفروع [illegible] الفروع [illegible]
[illegible] الفروع [illegible] الفروع [illegible]
[illegible] الفروع [illegible] القول الثاني [illegible] الفروع [illegible]
[illegible] في الفروع [illegible]
كل انسان [illegible] الفروع [illegible]
[illegible] الفروع [illegible] المطلق [illegible] الفروري

١٩٥

حقيقة [illegible] الحيوان موجود [illegible] كل انسان ما دام ذاته موجودة [illegible]
[illegible] القضية [illegible] الحيوان موجود الانسان [illegible]
[illegible] موجود [illegible] مطلقة ومن حيث التخصيص [illegible] الفروري
وكذلك [illegible] كل حيوان [illegible]
من انه كذلك [illegible] ما دام [illegible] موجود [illegible] من حيث هو موجود [illegible]
[illegible] فيكون المطلق اعم من الفروري وقوم يجعلون المطلق [illegible]
[illegible] كل واحد [illegible]
وقالوا [illegible] ما دام ذات الموصوف بالموضوع موجودا [illegible] المطلق
[illegible] بالفعل في زمان [illegible]
موجود بالفعل [illegible] كل انسان موجود بالفعل [illegible] الموجبة
المطلقة [illegible] الرأي الاول [illegible] وعلى الرأي الثاني [illegible] كل واحد [illegible]
[illegible] بالفعل انه [illegible] موصوف بانه [illegible]
كان [illegible] وعلى الرأي الثاني كل واحد من الموجودة
في وقت ما [illegible] في ذلك الوقت [illegible] الرأي الثالث [illegible]
[illegible] كل واحد من الموجودين في وقت ما [illegible] المذكور [illegible]
[illegible] الكل [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] القضية [illegible]
[illegible] الممكنات [illegible] يكون [illegible]
[illegible] بالفعل [illegible] في هذا القول [illegible]
هذا [illegible] الامكان [illegible] الممكن [illegible]

[illegible] الدائم [illegible] الموضوع موجود [illegible]
[illegible] الموجبة الكلية [illegible] كل [illegible] بالامكان [illegible]
[illegible] كل واحد مما يوصف بانه [illegible] موجود [illegible]
[illegible] المطلق [illegible]
[illegible] المطلق [illegible] كل واحد [illegible]
[illegible] بالفعل انه [illegible] دائما [illegible] في ذلك الوقت موجود [illegible]
[illegible] في ذلك الوقت [illegible]
[illegible] موضوعات [illegible]
[illegible] الموضوعات التي يوصف [illegible] المستقبل [illegible]
[illegible] قولنا كل [illegible] يشتمل على جميع ما يوصف بانه [illegible]
خلاف [illegible] الفروع الثاني [illegible] المطلق [illegible]
[illegible]
ولا [illegible] الامكان [illegible] الامكان [illegible] هذا الشيء [illegible]
[illegible] ذات الموضوع موجودا [illegible] في الامكان [illegible]
هذا [illegible] المستقبل [illegible]
[illegible] المستقبل [illegible] الوقت [illegible]
[illegible]
[illegible] الفروع [illegible] الامكان [illegible]
[illegible]
[illegible] الفروع المطلق [illegible] الفروع [illegible] الامكان [illegible]
[illegible] الامكان [illegible] المستقبل [illegible]
هذا الامكان [illegible] القسم الاول [illegible] الامكان [illegible]

[illegible] الى [illegible] الممكنة [illegible]
[illegible] المطلق [illegible]
[illegible] في المطلق [illegible]
[illegible] بالاستقصاء [illegible]
[illegible] والفروع والامكان [illegible] القضية [illegible]
[illegible] الموضوع [illegible] كل حيوان [illegible]
[illegible] الاوقات [illegible] الانسان [illegible]
[illegible] كل حيوان انسان [illegible]
[illegible] هذا الشيء [illegible]
[illegible] الامر [illegible]
[illegible] هذا الاعتبار والاعتبار [illegible] الامر [illegible]
[illegible] الانسان [illegible]
[illegible] في ذلك الوقت [illegible] الشيء الموصوف [illegible]
[illegible] موجود الذات [illegible] انسان [illegible]
[illegible] الاعتبار في الفروع والامكان [illegible]
[illegible] المحمول [illegible] الموضوع [illegible]
[illegible] المطلق [illegible]
[illegible] القضية [illegible]
[illegible]
[illegible] في التعليم الاول [illegible] المطلقة [illegible]
[illegible] الفرورية [illegible]
[illegible] الموضوع [illegible]

١٤٩

ضرورة انه موجود وجب وجوده لوجوده كذا وان في الحال وقت ذاته لم يخط
الشرائط الموجبة للوجود في الاعيان فحينئذ لا يدخل السلب الا الضرورة [illegible]
باقي الضرورة وليس نفس الضرورة كالقسم الثاني من الاقسام المذكورة قوله كل [illegible]
كل [illegible] فلا يكون [illegible] ثم قوله [illegible] كل [illegible] ولا
يكون [illegible] الشرائط [illegible]
قوله كل [illegible] المطلقة [illegible] الدائم [illegible]
الشيء [illegible] كذلك اخرى وكذلك المطلقة [illegible]
الشيء [illegible] فقط [illegible] كل [illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

١٧٠

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

۱۸۸

[illegible]

الرابع من المنطق والحمد لله رب العالمين بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله

[illegible]

[illegible] في القياسات

[illegible]

۱۸۷

[illegible]

[illegible]

[illegible]

موضوع او صفة ان يكون من الاشياء ما لا يسلم [illegible] مطلقة [illegible]

[illegible] القضية [illegible] مطلقة ولكن هذا الحكم [illegible]

[illegible]

[illegible] الفرق [illegible] المادة [illegible] الضرورة [illegible]

[illegible] المطلقة [illegible]

[illegible] الاطلاق [illegible]

[illegible] المطلق العام [illegible]

[illegible]

[illegible] الضرورة [illegible]

[illegible] وقت [illegible] الوقت [illegible]

[illegible]

[illegible] الضرورية [illegible]

[illegible]

[illegible] بالضرورة [illegible] بالاطلاق [illegible]

[illegible] الفعل [illegible] الضرورة [illegible]

[illegible]

[illegible] الاطلاق [illegible] الضرورية [illegible]

[illegible]

[illegible] الضرورة [illegible] المطلقة [illegible]

[illegible] بالاطلاق [illegible]

... عبارات الكبرى لكن هذا الرد لا يجري ههنا فانها ان كانت فعلية فعلت
ضرورات كبرى لم تنتج النتيجة المطلوبة لانه يحتاج الى عكس نقيض الوقتية فيرجع الى
الكبرى المشكل من ... النتيجة وقال انه لا امتناع في ان يكون هذا الطلب اذا انتج
القياس نتيجة كبرى ... في التعليم الا ...
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ليس البتة اذا كان كل [illegible] فلا كل [illegible] المقدم موجبة جزئية والتالي سالبة كلية ليس البتة اذا
بعض [illegible] فلا شيء من [illegible] كليتان والمقدم سالبة والتالي موجبة ليس البتة اذا كان لا شيء
من [illegible] فكل [illegible] والمقدم سالبة كلية والتالي موجبة جزئية ليس البتة اذا كان لا شيء
فبعض [illegible] المقدم سالبة جزئية والتالي موجبة كلية ليس البتة اذا كان ليس كل
فكل [illegible] المقدم سالبة جزئية والتالي موجبة جزئية ليس البتة اذا كان ليس كل [illegible] فبعض
المقدم موجبة جزئية والتالي سالبة جزئية ليس البتة اذا كان بعض [illegible] فلا كل
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

المتصلة الى الايجاب الضرب الثاني ليس البتة اذا كان ا فلا شيء من [illegible] وكل ج [illegible]
البتة اذا كان ا فلا شيء من [illegible] ويصح عكس الكبرى المتصلة الى الايجاب الضرب [illegible]
ليس البتة اذا كان ا فلا شيء من [illegible] وبعض ج [illegible] ليس البتة اذا كان ا فلا شيء
من [illegible] ويصح عكس المتصلة الى الايجاب [illegible] الضرب [illegible] ليس البتة اذا
كان ا فلا شيء من [illegible] وليس كل ج [illegible] ليس البتة اذا كان ا وكل [illegible]
عكس المتصلة الى الايجاب [illegible] الضرب السادس ليس البتة اذا كان ا فكل
فلا شيء من [illegible] ج كالاول ويصح عكس المتصلة الى الايجاب [illegible]
وستة ضروب [illegible] والمتصلة [illegible] هذه الاقترانات [illegible]
[illegible] الشكل الاول [illegible] المتصلة [illegible]
[illegible] الشكل الاول [illegible]
[illegible] الضرب الاول كل [illegible] وكلما كان [illegible]
فكلما كان [illegible] فكل [illegible] الضرب الثاني كل [illegible] وكلما كان [illegible] فلا شيء من
فكلما كان [illegible] فلا شيء من [illegible] الضرب الثالث بعض [illegible] وكلما كان [illegible] فكل
فكلما كان [illegible] فبعض [illegible] الضرب الرابع بعض [illegible] وكلما كان [illegible] فلا شيء
من [illegible] فكلما كان [illegible] فلا شيء من [illegible] [illegible]
[illegible] الضرب الاول كل [illegible] وليس البتة اذا
كان [illegible] فليس كل [illegible] ليس البتة اذا كان [illegible] فليس كل [illegible]
[illegible] الضرب الثاني كل [illegible] وليس البتة اذا كان [illegible] فبعض
فليس البتة اذا كان [illegible] فبعض [illegible] الضرب الثالث بعض [illegible] وليس البتة اذا كان
فليس كل [illegible] ليس البتة اذا كان [illegible] وليس كل [illegible]
[illegible] الضرب الرابع بعض [illegible] وليس البتة اذا كان [illegible] فبعض
فليس البتة اذا كان [illegible] فبعض [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

فكلما كان [illegible] فليس كل [illegible] وحينئذ يكون كلما كان [illegible] فليس كل [illegible] وحينئذ كل
واذا كان ليس كل [illegible] وكلما كان كل [illegible] فليس كل [illegible] ينتج كلما كان [illegible] فليس كل
الضرب السادس بعض [illegible] وكلما كان [illegible] فلا شيء من [illegible] ينتج كلما [illegible]
[illegible] الضرب الاول كل [illegible] وليس البتة اذا كان [illegible]
فليس البتة اذا كان [illegible] فلا شيء من [illegible] والثالث كل [illegible] وليس البتة اذا كان
بعض [illegible] فليس البتة اذا كان [illegible] وكل [illegible] الثالث كل [illegible] وليس البتة اذا كان
لا شيء من [illegible] فليس البتة اذا كان [illegible] فلا شيء من [illegible] الرابع بعض [illegible] وليس البتة اذا
كان [illegible] فلا كل [illegible] فليس البتة اذا كان [illegible] فلا شيء من [illegible] الخامس كل [illegible]
البتة اذا كان [illegible] وكل [illegible] فليس البتة اذا كان [illegible] وكل [illegible] السادس بعض [illegible]
البتة اذا كان [illegible] بعض [illegible] فليس البتة اذا كان [illegible] وكل [illegible] ينتج [illegible]
[illegible] المتصلة الى الايجاب [illegible] النتيجة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الشكل الاول [illegible] المقدمة [illegible]
[illegible] المقدم [illegible] النتيجة [illegible] المقدم [illegible]
[illegible] النتيجة [illegible] المقدم [illegible]
[illegible] المقدم [illegible] النتيجة [illegible] المقدم [illegible]
[illegible] الضرب الاول [illegible] المقدم [illegible]
وكلما كان [illegible] كل [illegible] ينتج قد يكون اذا كان كل [illegible] وليس البتة اذا
كان كل [illegible] وكلما كان [illegible] فليس البتة اذا كان كل [illegible] فكل [illegible] كل
فاذا كان كل [illegible] كان كل [illegible] هذا خلف [illegible]
[illegible] الضرب الثالث كل [illegible] وكلما كان لا شيء من [illegible] ينتج

وليس البتة اذا كان [illegible] فليس البتة اذا كان بعض [illegible] الرابع عشر بعض [illegible]
وليس البتة اذا كان [illegible] فليس البتة اذا كان بعض [illegible] الخامس عشر بعض [illegible]
وكلما كان بعض [illegible] ينتج كلما كان [illegible] لانه اذا كان كل [illegible] وجب ان
بعض [illegible] السادس عشر بعض [illegible] وكلما كان [illegible]
ينتج كلما كان لا شيء من [illegible] لانه اذا كان [illegible] لا شيء من [illegible] السابع
عشر بعض [illegible] وليس البتة اذا كان بعض [illegible] ينتج ليس البتة اذا كان [illegible]
[illegible] والبرهان مثل ذلك الثامن عشر بعض [illegible] وليس البتة اذا كان [illegible]
[illegible] ينتج ليس البتة اذا كان لا شيء من [illegible] التأليفات من هذا الباب على
[illegible] الشكل الثاني [illegible] ينتج [illegible]
[illegible] المقدم [illegible]
وان يكون المقدم [illegible] واذا كان المقدم كليا فالنتيجة [illegible]
[illegible] المقدم [illegible]
وان كان [illegible] المقدم [illegible] النتيجة [illegible] المتصلة كلية
المقدم او يكون [illegible] الضرب الاول كل [illegible] وكلما كان لا شيء من [illegible] ينتج فقد
يكون اذا كان لا شيء من [illegible] والا فليس البتة [illegible] لا شيء من [illegible]
ينتج ليس البتة اذا كان لا شيء من [illegible] فلا شيء من [illegible] لا شيء من [illegible]
[illegible] كل [illegible] لا شيء من [illegible] هذا خلف [illegible] المقدم اذا كان
[illegible] الضرب الثاني كل [illegible] وليس البتة اذا كان لا شيء من [illegible] ينتج
ليس كلما كان لا شيء من [illegible] المقدم
[illegible] الضرب الثالث [illegible] ليس شيء من [illegible] وكلما كان كل [illegible]
فقد يكون اذا كان لا شيء من [illegible] والا فليس البتة لا شيء من [illegible] وكلما كان كل
[illegible] فليس البتة اذا كان كل [illegible] فلا شيء من [illegible] اكل اذا كان كل [illegible] وليس

شيء من [illegible] فلا شيء من [illegible] حتى [illegible] وهذا خلف الضرب الرابع ليس شيء من
وليس البتة اذا كان كل [illegible] ينتج فقد لا يكون اذا كان لا شيء من [illegible]
[illegible] الضرب الخامس كل [illegible] وكلما كان بعض [illegible] ينتج
كلما كان [illegible] او بعض [illegible] لانه حينئذ يكون بعض [illegible] الضرب السادس
لا شيء من [illegible] وكلما كان كل [illegible] او بعض [illegible] لانه حينئذ يكون بعض
الضرب السابع لا شيء من [illegible] وكلما كان كل [illegible] ينتج كلما كان
كل [illegible] او بعض [illegible] لانه حينئذ يكون كل [illegible] الضرب الثامن بعض
[illegible] وكلما كان لا شيء من [illegible] ينتج قد يكون اذا كان كل [illegible]
والبرهان بالخلف وبعكس المقدم الضرب التاسع بعض [illegible] وليس البتة اذا كان لا
شيء من [illegible] ينتج ليس كلما كان كل [illegible] والبرهان بالخلف وبعكس
الضرب العاشر ليس كل [illegible] وكلما كان كل [illegible] ينتج قد يكون اذا كان كل
[illegible] والا فليس البتة وقد كان كلما كان كل [illegible] فليس البتة اذا كان
كل [illegible] فلا يكون كل [illegible] [illegible] السلب [illegible] الضرب الحادي عشر
ليس كل [illegible] وليس البتة اذا كان كل [illegible] ينتج ليس كلما كان كل [illegible]
لانه اذا كان كل [illegible] فحينئذ ليس كل [illegible] وليس حينئذ [illegible] وقد يتبين بالرد الى
الايجاب الضرب الثاني عشر بعض [illegible] وكلما كان بعض [illegible] ينتج كلما
كان [illegible] لانه حينئذ يكون بعض [illegible] الضرب الثالث عشر ليس كل
وليس البتة اذا كان كل [illegible] ينتج ليس البتة اذا كان كل [illegible] لانه
يكون حينئذ كل [illegible] واما الجزئيات المتصلات السالبة المقدمات الكلية
[illegible] وليس كلما كان لا شيء من [illegible] ينتج
ليس كلما كان لا شيء من [illegible] والا فكلما كان وليس كلما كان لا شيء من
فليس كلما كان لا شيء من [illegible] فلا شيء من [illegible] اكل كل [illegible] وكلما كان لا شيء

اذا كان لا شيء من [illegible] والا فليس البتة اذا كان لا شيء من [illegible] وكلما كان لا شيء
من [illegible] فليس كلما كان لا شيء من [illegible] فلا شيء من [illegible] هذا خلف الضرب
الثاني كل [illegible] وكلما كان بعض [illegible] فكلما كان كل [illegible] بعض [illegible] كلما كان بعض
فاذا كان [illegible] كان بعض [illegible] الضرب الرابع كل [illegible] وكلما كان كل [illegible] وكلما
كان كل [illegible] ولا شيء من [illegible] لانه بعض [illegible] الخامس كل [illegible] وليس البتة
اذا كان كل [illegible] ينتج انه قد لا يكون اذا كان كل [illegible] والا فكلما كان كل [illegible]
[illegible] وليس البتة اذا كان كل [illegible] ينتج انه ليس البتة اذا كان كل [illegible] وكل [illegible] هذا
خلف وايضا بالرد الى الايجاب [illegible] النتيجة الى [illegible] السادس كل [illegible]
وليس البتة اذا كان لا شيء من [illegible] ينتج انه ليس كلما كان لا شيء من [illegible] والا فكلما
كان لا شيء من [illegible] وليس البتة اذا كان [illegible] ينتج لا شيء من [illegible] فلا
شيء من [illegible] هذا خلف وايضا بالرد الى الايجاب [illegible] النتيجة [illegible]
السابع كل [illegible] وليس البتة اذا كان بعض [illegible] فليس البتة اذا كان كل [illegible] بعض
[illegible] لانه بعض [illegible] كل [illegible] وليس البتة اذا كان لا شيء [illegible]
[illegible] فليس البتة اذا كان لا شيء [illegible] لانه بعض [illegible] التاسع كل
[illegible] وقد يكون اذا كان كل [illegible] فقد يكون اذا كان كل [illegible] والا
فليس البتة اذا كان كل [illegible] وقد [illegible] اذا كان [illegible] فليس كلما كان كل
[illegible] فقد يكون اذا كان كل [illegible] فليس كل [illegible] هذا خلف العاشر كل [illegible]
وقد يكون اذا كان لا شيء من [illegible] فقد يكون اذا كان لا شيء من [illegible] والا
فليس البتة وقد يكون اذا كان لا شيء من [illegible] فقد يكون اذا كان لا شيء من [illegible]
فليس لا شيء من [illegible] هذا خلف الحادي عشر كل [illegible] وليس كلما كان كل [illegible] فليس
كلما كان [illegible] ويبين بالخلف والرد الى الايجاب الثاني عشر كل [illegible] وليس كلما كان لا
شيء من [illegible] فليس كلما كان لا شيء ويبين بالخلف والرد الى الايجاب الثالث عشر كل

ووقوع نسبة تقتضى المطلوب ثانيا وان كان لا يوجب بينها وقوع نسبة [illegible]
او نسبة [illegible] الا ان تركيب هذه المقدمات [illegible] الكلية [illegible]
الا انه [illegible] احد الطرفين نسبة [illegible] ثانيا [illegible]
الواحد على هذا السبيل فان القياس [illegible] الاول فيه بالفعل او بالقوة [illegible]
[illegible] الطرفين [illegible]
المطلوب نسبة الى الداخل بالفعل او بالقوة [illegible] نسبة اليه بالقوة [illegible]
حتى يكون الحكم على الداخل تناول الطرف الذي هو موضوع المطلوب [illegible]
القياسية [illegible] الاقترانية [illegible] الاستثنائية [illegible] النتائج [illegible]
[illegible] المطلوب [illegible] الاشكال [illegible] الشكل الاول [illegible]
[illegible] في التعليم الاول ان كل قياس [illegible]
[illegible]
[illegible] القول [illegible]
[illegible] قياس [illegible] مقدمة كلية [illegible] موجبة [illegible] بالفعل او بالقوة [illegible]
[illegible] موجبة [illegible] الكلية [illegible]
وكل [illegible] موجبة [illegible]
[illegible] في القياس [illegible] النتيجة في الكلية [illegible]
[illegible] الاول [illegible]
[illegible] جزئية [illegible] الشكل [illegible] النتيجة [illegible] جزئية [illegible]
[illegible]
[illegible] قد تبين [illegible] القياس [illegible] مقدمة واحدة
ولا من اكثر من مقدمتين [illegible]

عادوا بها اما مطلوب واحد ويكون المقدمات [illegible]
كتاب الاصول في المقدمة [illegible] ان المقدمات تكثر في القياسات [illegible]
لاحد وجوه ثلثة اما ان يكون [illegible] المقدمات [illegible] مقدمات القياس القريب [illegible] مقدمات
نتيجة المقدمات التي هي [illegible] الاستقراء [illegible]
مقدمات القياس [illegible] مقدمات الاستقراء [illegible] مقدمة [illegible]
[illegible]
[illegible] الاستظهار [illegible]
[illegible] النتيجة [illegible] المقدمات الضرورية [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] وهذا في الجدل وفي الامتحان [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] في كتاب الجدل واما القياس القريب [illegible] ان يكون [illegible]
[illegible] الاصغر فيه بالقوة او بالفعل [illegible] حكم الاكبر [illegible]
[illegible] الاستقراء [illegible] تركيب القياس [illegible]
تركيب القياس ان يكون قياس مولفا من مقدمتين [illegible] القياس [illegible]
[illegible] قياسان احدهما على المقدمة والاخر على المطلوب [illegible] مقدمات المطلوب [illegible]
[illegible] المقدمات [illegible] المقدمتين زوج [illegible]
[illegible] الزوج الى الزوج زوج فاذن مقدمات القياسات
البسيطة او المركبة ازواج فان كان عددها فردا فذلك اما نقصان واما زيادة

واما صغرى ان كان الاستثناء بزيادة او نقصان [illegible]
[illegible] ان يكون المقدمات [illegible] الكبرى [illegible]
[illegible] المطلوب [illegible] الكبرى [illegible]
الصغرى [illegible] ان يكون [illegible] المقدمة الصغرى [illegible]
[illegible]
[illegible] المقدمة الاخرى
فيكون [illegible] المطلوب [illegible]
النتائج [illegible]
[illegible] الاقرب [illegible] القياس [illegible]
[illegible] بالزيادة [illegible]
[illegible] الزيادة [illegible]
[illegible]
المطلوب [illegible] مقدمات المطلوب [illegible] المركب [illegible]
[illegible] القياس [illegible] المقدمتين [illegible]
[illegible] النتائج [illegible] المقدمات [illegible]
[illegible] المقدمات [illegible] المطلوب [illegible] نتيجة هي
مقدمة [illegible]
المقدمة الاخرى [illegible] اربع مقدمات [illegible]
[illegible]
[illegible] المقدمات [illegible]
[illegible] النتائج [illegible] عدد النتائج [illegible] المقدمات [illegible] القياس
[illegible] من تركيب كذا

ثلثة حدود الا ان الواحد منها مشترك [illegible] ثلثة حدود [illegible] المشترك
[illegible] المقدمتين [illegible] بين المشترك والطرف الاخر
[illegible] المقدمة الاخرى [illegible] المطلوب [illegible] تركيب [illegible]
وان كان القياس [illegible] القياسان [illegible]
مقدمات [illegible] على المقدمة [illegible] على النتيجة [illegible] القياس [illegible]
والاخرى [illegible] المطلوب [illegible] المقدمات [illegible] مكررة
[illegible] النتائج [illegible] المقدمات [illegible] النتائج [illegible]
فيكون [illegible] المقدمات مثاله كل [illegible] وكل [illegible] وكل [illegible] كل
وكل [illegible] فكل [illegible] الحدود [illegible] والاصل في هذا انه
اذا كان القياس واحدا كانت المقدمات [illegible] القياس [illegible]
الثاني [illegible] القياس الاول [illegible]
كانت المقدمات [illegible] الحدود [illegible] القياسان [illegible] مقدمتين [illegible]
[illegible] القياس [illegible] المقاييس [illegible]
كانت المقدمات [illegible] الحدود [illegible] النتائج [illegible]
[illegible] الحدود [illegible] عدد الحدود في المقاييس [illegible]
عدد المقدمات [illegible] المقدمات [illegible] الحدود [illegible] النتائج [illegible]
عدد المقدمات [illegible] الازواج [illegible]
[illegible] القياسات [illegible] القياس [illegible]
[illegible] القياس الثاني [illegible] القياس الاول [illegible]
الحدود [illegible] القياس الثاني [illegible] مقدمة اخرى [illegible] القياس [illegible]
[illegible] القياس الاول [illegible] المقاييس [illegible]
فيكون [illegible] الحدود [illegible] المقدمات والنتائج [illegible] قياس [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

٢٢٣

وكل ... فان وجدت ... فقد حصل ولكن النتيجة ...

وكل ... فان وجدت ... فقد حصل ...

ولا شيء من ... فان وجد كل ... فقد حصل ... كلا شيء من

وكل ... فلا ينتج ... وكل ... ثم وجد كل

فقد حصل ولكن النتيجة ... فقد حصل بعض ... وكل ... فان

اتصل كل ... فقد حصل بعض ... وكل ... فان اتصل كل ... او

بعض ... فقد حصل ولكن كل ... وبعض ... فان هذا لا ينتج ...

سالبة ووجدت بعض ... وكل ... واتصل لا شيء من ... فقد حصل ان وجدت

بعض ... كلا شيء من ... واتصل كل ... فقد حصل ...

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

٣٦٨

من فرق بين الاستقراء المذكور في كتاب القياس وغيره على وجه وان فيه نوعا من الاستقراء يعتبر
الذي في طريقه اصطلاحا بالمذكور فيه ان الاستقراء يكون بجميع الجزئيات على ان الاستقراء
يكون كذلك بالحقيقة وهل على ان يتحرى ممكنات الاستقراء واسم الاستقراء [illegible]
هو بالحقيقة في ان ينقسم ومن جملة ما يعد او [illegible] من الاستقراء المشترك فيه
الاستقراء مثل العكس على [illegible] في كل [illegible] المعدودة لا يتركها
مثل بها الكلات الى اخر في الجهات والجهات [illegible] الاصل [illegible]
الكل بين ما الا على موضوع الحكم الموضوع على احدها او جميعها [illegible]
الذي الحكم عليه الاول [illegible] الاستقراء [illegible] الحقيقي هو هذا الذي وقع فيه
على [illegible] ويكون الجزئيات تحت العام والاستقراء [illegible] في الامر [illegible]
ليس [illegible] من [illegible] الموضوعات [illegible]
مثال [illegible] كان وجه البيان هو القياس [illegible] لا الاستقراء [illegible]
من الاستقراء عند القياس من جهة ان [illegible] الذي [illegible] يكون حدا اصغر وكان [illegible]
[illegible] الاستقراء [illegible] ان يكون حدا اكبر [illegible]
[illegible] في القياس [illegible] القياس [illegible] الاصل [illegible]
[illegible] الاستقراء [illegible]
[illegible]
ان الاستقراء [illegible] الحكم [illegible]
[illegible] الاستقراء [illegible]
الاستقراء [illegible] صحيح [illegible] الاستقراء [illegible]
[illegible] الاستقراء [illegible]
[illegible] الاثبات [illegible]
الاستقراء [illegible]

٣٦٩

فان استعمل الاستقراء في الكبرى [illegible] جزئيات القسمة الاخرى [illegible] كل
ناطق حيوان وكل حيوان اما ناطق واما [illegible] واما كذا وكل ناطق وكذا
كذا وكذا فانه اخذ ان كل ناطق [illegible] كل ناطق [illegible]
هذا البحث [illegible] القسمة [illegible] وان كان [illegible]
هذه القسمة مثل [illegible] الى انواع [illegible]
جسم [illegible] الجسم والبياض [illegible] تحت [illegible]
انه يمكن ان [illegible] هذه القسمة [illegible] قسمة اخرى
فبالجملة الوجه الممكن هو ان يكون [illegible] القسمة المذكورة [illegible] كل واحد
مما في القسمة [illegible] بالاصغر ولا [illegible]
القسمة [illegible] الاوسط ثم [illegible] الاصغر [illegible] الحكم وهذا الوجه
الذي لا يمكن فيه [illegible] القسمة [illegible] الاصغر [illegible]
[illegible] القسمة موجودة [illegible] المطلوب [illegible]
فان [illegible] كان [illegible] البيان [illegible]
على ان المستقرى [illegible] الاستقراء [illegible] الاقسام التي [illegible]
[illegible] الاوسط [illegible] الاصغر [illegible] الاصغر [illegible]
الحكم [illegible] الاصغر [illegible] الحكم [illegible] المستقرى [illegible]
[illegible] صغرى وكبرى [illegible]
[illegible] النتيجة [illegible] الحكم [illegible]
القياس [illegible]
[illegible] النتيجة [illegible]
[illegible] الاستقراء [illegible]
[illegible] الاستقراء
[illegible]

ايها الكلام فان ثبتت النتيجة بعد استعمال هذا القياس المبني على الاستقراء
لا [illegible] بالحقيقة من حيث الدعوى الكلية [illegible] المقدمة [illegible]
[illegible] واحد [illegible] من حيث الجزئية [illegible]
[illegible] النتيجة [illegible] هذا [illegible]
والكبرى [illegible] البيان [illegible]
[illegible] الاخر [illegible]
على هذه الجهة [illegible] هذا الموضع [illegible] الجهات التي [illegible]
الاستقراء [illegible] البرهان [illegible] في الجدل [illegible]
في الجدل [illegible]
الاستقراء التام [illegible] الحكم [illegible] المستقرى [illegible]
[illegible] المقدمات من جهة [illegible] قسمة اخرى [illegible]
[illegible] الاكبر [illegible] ان كل ناطق [illegible]
[illegible] كل حيوان [illegible] الماشي [illegible] والماشي حيوان
وكل حيوان [illegible] باستقراء [illegible] الماشي [illegible] كذا او
يكون [illegible] الحكم على كل ناطق وعلى كل غير ناطق [illegible] على كل حيوان
ثم جعل [illegible] الاصغر فلا [illegible] ان يكون الحكم على ان الناطق [illegible] على
[illegible] الناطق [illegible] من جهة
الناطق [illegible] الناطق [illegible]
[illegible] الناطق [illegible] الاستقراء [illegible] الاستقراء [illegible]
حيوان [illegible] تحت الحيوان
[illegible] الناطق [illegible]
[illegible] الناطق [illegible] في كتاب

ذلك الامر [illegible]
[illegible] الاستقراء [illegible]
[illegible] الاستقراء [illegible] الكبرى [illegible] قياس [illegible]
[illegible] الكبرى [illegible] الاستقراء [illegible]
من المطلوب الاخر [illegible] المطلوب
فان يكون [illegible] المطلوب [illegible]
ويكون [illegible] الاستقراء [illegible]
[illegible] بالاستقراء [illegible]
[illegible] الاظهر [illegible]
[illegible] المطلوب [illegible]
[illegible] بالاخر [illegible]
[illegible] الاخر [illegible]
[illegible] المقدمة [illegible] النتيجة [illegible]
المقدمة [illegible] النتيجة [illegible]
في الاستقراء [illegible] المقدمة [illegible] النتيجة [illegible]
[illegible] الاصغر [illegible] الاكبر [illegible] الاستقراء التام
[illegible] الوجه الذي [illegible]
الجزئيات [illegible] الاصغر [illegible] الحيوان [illegible] الناطق
والى غير الناطق [illegible] غير النبات [illegible]
[illegible] الناطق [illegible]
الحيوان [illegible] الكبرى بالاستقراء [illegible] كل حيوان [illegible]
[illegible] ناطق [illegible] الوجه الذي لا يمكن

البرهان فقل هذا يجب ان نفهم هذا النوع من كلام القسم الاول ... ان يكون
كانت الاوساط من حيث هي جزئيات المشترك ... في
الاستقراء اكثر كان المثال ... الباقي مما لا يمكن ان يكون ... الاستقراء
يستعمل في تصحيح المقدمات الكلية على الوجه الاكثري ... يستعمل
للتنبيه على الاوائل ولا يحتاج فيها الى الاستيفاء وقد يستعمل ويجعله التجربة
ويحصل منه ضرب من اليقين وان كان من غير يقينية كما نتكلم فيه في كتاب
البرهان واعلم انه قد استعمل في التعليم الاول لانه الاستقراء المنتج الصغرى
مثال ذلك ... ان كل عدل ... وكل عالم ... عدل ... ثم وجد
كون العدل ... هذا الذي يحتاج الى بيان استعمل ... في
القياس ... الاستقراء المثال الاستقراء وكان ذلك
القياس ... ان كل عدل ... الفكر وكل ... بالفكر
وهذا هو نفس القياس ... آخر وهو ان ... يكون
... العدل ... وكون ... الاستقراء ... التفصيل
... ان ... بالقياس ... وكذلك ... عام ... لا يحوج
ان ... العدل ... ان ... الشهوة وفلان
... كان ... بالبحث والفكر فنقول حينئذ كل عدل انه
مكتسب بالبحث والفكر فيكون ... الصغرى ... الاستقراء هكذا
واما المثال الثاني فانه ... فيه الاستقراء وليس ... فيه
الاستقراء وذلك المثال هو ان يقال مثلا ان ... يساوي ... الاستقامة
المتقاطعة وكل ما يساوي ... الاستقامة المتقاطعة ... المربع
... الزاوية ... ان ... المربع ... كان
هذا لانه كان كل واحد ... وجميعها ... يساوي ... فهنا

شيء لا يمنع الاستقراء ... الاستقراء اما الشيء الذي لا يمنع الاستقراء فهو
انه وان كانت الدائرة لا ... هذا لانه ... حيث
غير ... فان الاستقراء ... بالاكثر وان ... الاقل ... ذلك ...
... انه ... والشيء الذي يمنع الاستقراء فهو ان ...
... جزئيات الدائرة ... الدائرة ولذلك فان الدائرة الواحدة
بالعدد ... من ... يستعمل هذا القياس وليس
كذلك حال الجزئي والكلي ولذلك فان ... لا ... الدائرة
وليست كذلك حال الجزئي عند الكلي ... هذا المثال ... فيه ...
الاجزاء ... الامثلة ... فيها ...
... واما التمثيل فانه ... يكون من اربعة حدود اكبر كلي
واوسط كلي وهذا الاوسط ... على الاصغر وعلى شبيه الاصغر فيكون
الاصغر وشبيهه ... واما الاكبر فانه ... على الاوسط لانه ...
على شبيه الاصغر ... الاكبر ... المذموم والاوسط ... ومثاله
حال الناهق والاصغر ... ومثاله قتال اهل ... لاهل ...
والشبيه بالاصغر ... الاوسط ... ومثاله ... اهل
... الكبرى ... اهل ...
الناهق مذموم والثاني النتيجة وهو ان ... اهل ... لاهل
... مذموم ... احدهما اهل ...
انسية لا اهل ... الناهق ... الاوسط في الاصغر والثاني
... اهل ... لا اهل ... مذموم ... الاكبر في شبيه الاوسط
واما الشبيه ... اهل ... لا اهل ... اهل ...
لا اهل ... يكون ... الشبه ... فنقول هكذا ان قتال

اهل انسية لا اهل شيا مثال الناهق وحال الناهق مذموم وقتال اهل
انسية لا اهل شيا مذموم بيان جمع الكبرى بالشبه فنقول مثال الناهق
هو كما قتال اهل شيا لا اهل فرقا وحال اهل شيا لا اهل فرقا انه مذموم فحال
الناهق مذموم فقد رجع التمثيل الى نوع القياسات وحال التمثيل ...
وسواء كان المثال هو الشبيه واحدا او كثيرا فرجع حاصل الامر في المثال الى انه
يوجب حكما على جزئي الموجود في جزئي آخر او جزئيات اخر واما الاستقراء فهو
حكم الحكم في على كلي الموجود في جزئياته والاستقراء يدعي فيه انه من جميع الجزئيات
حتى يثبت وجود الاكثر في الواسطة التي يراد ... الاصغر واما في المثال
... في جزئي واحد او جزئيات ... خرج ... في
... الحكم على الكلي ... الحكم ... بذلك ... والابهام
واما الذي ... ان ... هذا الحكم ... المعدودة ... فيها انها
قد استوفيت فان ... الى دعوى ... النافع ... الكل التي
تقسم فيها وقياس المقاومة ... الى الاشكال وقياس المقاومة قياس
مؤلف ... مقابل مقدمة ... قياس ... المقدمة
التي ... القياس ... يكون ... المقاومة ...
المقدمة الكلية في القياس ... القياس ويكون على وجهين ...
... المقدمة الكبرى في القياس الذي ... المقدمة
الكلية ... المقدمة ... فيكون الحكم
في المقدمة الاولى ... عام ... ويكون الحكم عليها ...
... المقاومة ... من الاضداد ... عليه ... الحكم ...
ان ... الحكم ... من المتقابلات ... واحد
... المتقابلات ... وان كان القياس الاول على نحو

وكان القضية الكبرى في القياس الثاني ... الحكم ... لم يمكن ان يكون هذا
القياس على وجه من الشكل الثاني لان الشكل الثاني ... عكس هذا الحكم
وبيان هذا ... ولا شيء من المتقابلات ...
العلم ... الاضداد متقابلات ... كلية ...
واما اذا كان المقاومة ... قياس المقاومة ...
الكلية ... الشكل الاول ... القياس ... مقابل كبرى القياس ...
... القياس الاول ... مقابل ...
... وكل ...
الان ... ولا شيء من ... الصغرى ...
... فان ... موضوع ...
الحكم ... على ... موضوع ...
... الشكل الاول ... الشكل الثاني ...
... الشكل الثالث ... الشكل الثاني ...
موجبة واما السالبة ... الكبرى ...
المقاومة ... موضوع المقاومة ...
الاضداد ... العلم ... البيان ...
... المتقابلات ...
... الشكل ...
... السالبة الكلية
... المقاومة ...
... القياس
... الاضداد ... المعلوم ...

العقل او من العقل مستعينا بشي والذي من مجرد العقل فهي الاوليات الواجب قبوله
كقولنا الكل اعظم من الجزء واما الذي من العقل مع الاستعانة بشي فاما ان يكون المعين
غير غريزي للعقل فيكون هذا التصديق اما مكتسبا فيكون بعد المبادي وكلامنا في
المبادي واما ان يكون المعين غريزيا في العقل [illegible]
الاوسط موجود بالفطرة حاضر الذهن [illegible]
[illegible]
من قسمة الاربعة [illegible] الزوج [illegible]
[illegible]
واما اذا كانت [illegible]
الاولى [illegible] القياس واما الذي [illegible] من العقل فهي احكام القوة
الوهمية التي [illegible]
[illegible]
[illegible]
بالآلات [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] المحسوسات [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible] بالاستقراء [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

۳۲۵

عند ما الاعرف عند الطبيعة من الاشياء التي يقصد الطبيعة [illegible] في الوجود [illegible]
الكليات بازاء الجزئيات المحسوسة كانت المحسوسات الجزئية اقدم عندنا واعرف عندنا
[illegible] لان اول شيء يحس [illegible] المحسوسات وخيالات [illegible]
[illegible] الكليات العقلية واما اذا رتبت الكليات النوعية بازاء الكليات
الجنسية كانت الكليات الجنسية اقدم بالطبع واعرف عند الطبيعة [illegible]
الجنسية ايضا اقدم واعرف عند عقولنا والكليات النوعية [illegible]
[illegible] لان طبيعة الجنس [illegible] طبايع الانواع [illegible] طبيعة الجنس
[illegible] طبيعة [illegible] بالانواع [illegible] طبايع الاجناس [illegible]
[illegible] من طبايع الانواع لكن الاعرف عند الطبيعة هي طبايع الانواع لان الطبيعة
[illegible] طبيعة الجنس [illegible] طبيعة النوع [illegible] طبيعة الجنس [illegible]
[illegible] لان النوع هو المعنى الكامل المحصل واما طبيعة
الجنس [illegible] في الوجود تحصيل [illegible] الكامل المحصل
الذي هو الغاية [illegible] المقصود [illegible] الجنس [illegible] انواع الجنس [illegible] في
الطبيعة [illegible] نوع واحد [illegible] طبيعة [illegible]
عند الطبيعة [illegible] البياض والسواد [illegible] الطبايع الكلية [illegible] نظام العالم [illegible]
الطبايع النوعية والطبايع الجزئية [illegible] نظام العالم [illegible] الشخصية
والجنس [illegible] طبايع الانواع [illegible]
الاجناس [illegible] الطبيعة [illegible] الجنس اقدم بالطبع من النوع لكن طبايع الاجناس اقدم
[illegible] طبايع الانواع [illegible] الادراك [illegible]
[illegible] العقل [illegible]
[illegible] معرفة الاشياء [illegible] الاشياء [illegible]
[illegible]

۳۲۶

[illegible] الطبيعة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] البرهان [illegible]
[illegible]

ويحمله [illegible] على الوحدة [illegible]
الوحدة [illegible] الوحدة [illegible]
الاشياء [illegible]
[illegible]
واما المقدمة [illegible] المقدمة [illegible]
[illegible] الموضوع [illegible]
[illegible] الموضوع [illegible]
[illegible]

[illegible]

٣٢٩

الى ان يصير كل مبادي البرهان بينة [illegible] اما الرأي الاول فقد احتج اصحابه بان [illegible]
لما كان المطلوب بالبرهان يبين بمقدمات تحتاج ان يكون [illegible]
قبل المطلوب بالبرهان [illegible] مقدمات يحتاج ان يكون [illegible]
مستغنيا باقامة البرهان عليه [illegible] ايضا بمقدمات [illegible]
[illegible]
عليه [illegible] الى غير النهاية [illegible]
[illegible]
سبيل [illegible] برهان على شيء واما الرأي الثاني فان اصحابه [illegible]
من الاحتجاج [illegible] البراهين مبادي [illegible]
شيء [illegible] برهان [illegible] المبادي [illegible] البرهان [illegible]
[illegible]
[illegible] البرهان [illegible] على كل شيء برهانا [illegible]
المقدمات الى غير النهاية [illegible] الرابع [illegible]
[illegible] البرهان [illegible]
[illegible] كل شيء [illegible]
وليس كل شيء [illegible]
شيء [illegible] برهان [illegible] كل برهان [illegible]
[illegible]
يكون على كل شيء برهان [illegible] البراهين [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] البرهان [illegible]

٣٣٠

مقدمة او مقدمات [illegible] المقدمة الاولى [illegible] المقدمات [illegible]
واحدة [illegible]
[illegible] الشيء [illegible]
[illegible]
[illegible] الشيء [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] البراهين [illegible]
[illegible] البراهين [illegible]
[illegible]
[illegible] البرهان [illegible]
الى غير النهاية [illegible] البراهين [illegible]
مبادي البرهان [illegible]
[illegible]
[illegible] الى غير نهاية
مقدمات البرهان [illegible]
[illegible] مقدمات البرهان [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الاوقات [illegible]
[illegible] الاوقات [illegible]

[illegible]
[illegible]
على [illegible] موجود [illegible] كل انسان حيوان [illegible]
[illegible] كل انسان [illegible]
[illegible] حيوان [illegible]
[illegible] الموضوع موجود [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الموضوع [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

من المتوسطات [illegible] الى غير النهاية [illegible]
[illegible] المتوسطات [illegible]
الى غير نهاية [illegible]
[illegible] المقدمات [illegible] مبادي البرهان [illegible]
[illegible] البرهان [illegible]
[illegible]
[illegible] مقدمات البراهين [illegible]
[illegible] مقدمات البراهين [illegible] الى غير نهاية [illegible]
[illegible]
[illegible] البراهين [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الطبيعية [illegible]
[illegible] الطبيعية [illegible]
[illegible]
[illegible] الطبيعية [illegible]
[illegible]
[illegible] الطبيعية [illegible]
[illegible]
[illegible] الثانية [illegible] البراهين [illegible] المطلوب [illegible]
[illegible] المقدمة الاولى [illegible]

٢٣٢

[illegible]

٢٣٣

[illegible]

[illegible]

[illegible]

٣٣٩

هو حينئذ اعظم من الثالث فالاول ... الثالث التابع الزوج والثاني عارض خاص
بنوع الزوجية والثالث عارض خاص ... الزوجية ... يكون لكل واحد منها الزوجية
خاص ... الكل ... الزوج وما فرد وكل حيوان ماشي ... والطائر
... فان لكل واحد منها ان يكون اوليا للنوع ... ان يكون بعضها
اوليا ... وبعضها ... مثل ... الحيوان ... الماشي ... الطائر
او الخاص ... الماشي او الطائر خاص [illegible] ... السبب ... الزوج
عارض ... العدد ... بعض ... وهو ان النوع من العدد
... الحقيقة ... طبيعة الزوج والفرد ... الزوج ... الفرد
الاعتراض ... ينقسم ... متساويين ... ليكون ... المنقسم
... الانقسام بمتساويين ... الزوج والفرد ... ان يكون كل واحد
منهما ... من العدد ... ان يكون ... النوع من العدد
... النوع ... ان يكون ... الكلية ... يكون ...
... النوع آخر ... الفردية ... يكون ...
من ... على الاطلاق ... ان ... الفرد ...
... الثلث ... وكل ... الزوج ...
... العدد ... ان ... الاربعة ...
... العدد ... الزوج ... الاربعة ...
... الزوج والفرد ... المثلث ...
... الزوج ... الانقسام ...
... نوع ... كان ... العدد ...
... فان ... الحكم ... الزوج ...
... الزوج ... الحكم ... الزوجية ...

فاذن ليس ان يكون الاربعة ... عارض ... العدد ... التصنيف
... عارض ... الزوج عارض ... العدد ... التضايف
... الزوج والفرد عارضين ... العدد ... الحصار
... يكون ... العدد ... الفصل ...
... النوع ... ان يكون ... بالقياس ... من العدد
... بالقياس الى العدد ... قيل في التعليم الاول ان ...
... الاول ... ان ...
... هو ... الكرة ...
... خارج المركز ... الكل ...
... الكل ... طبيعة ...
... الكلية ... الوجود
... الوجود ...
... الشمس ...
... الشمس ...
... الطبيعة ... الشمس ...
... الشمس ... البرهان ...
... طبيعة الشمس ... الحكم
... الطبيعة ... البرهان ...
... الطبيعة الكلية ... الوجود
... الطبيعة ... الكلية
... الكلية ... الوجود ...
... الا على واحد ...

٣٤٠

يكون في العالم واحد فاذا بطل ... او ... مثل آخر وبقا الكلية باقي
... الوجود ... الوجود ... ولكن لا يجوز ... العقل
... ان يكون ... وجود الشركة ... آخر ...
... الا ... الطبيعة ... الكلية ...
... هذا ... العقل ...
... العقل ... الذي ...
... العدد ... زيد ... ان يكون ...
... الوجود ... الاشتراك ... الكلي ...
على ... الاول ... الكلي ...
... الطبيعة ... الطبيعة
... الطبيعة ... الاعتبار ...
... الاعتبار ... الكلية ... اعتبار ...
الطبيعة ... هذا ... العلم ...
العلوم ... المقدمات ... الحكم ...
... القضايا ... المقدمة ...
... زيد ... الشركة ...
... الشمس ... الكلي ...
... الشمس ...
... الشمس ...
... الحكم على الشمس ...
... الشمس ... الشبهة ... الثاني من
الاسباب ... الشبهة الثانية ... الاول ...

... المقول على الكل ... الجميع ...
... الكلي ...
... الكل ... الجزئية ...
... جهة واحدة ...
... المقول على الكل
كليا ... من جهة واحدة ...
... واحدة ...
... واحدة ...
... السبب الثالث
... الشبهة الثالثة ... فاذا
كان ... الحكم ... واحد من الانواع ...
... الحكم ... الاسم العام ...
... المقادير ...
... الاعداد المتناسبة ...
... برهان آخر ... البرهان ...
... صناعة ...
... الهندسة ... صناعة ...
... صناعة ...
... الصناعتين ...
... الصناعتين ...
الاربعة ... السبب ...

علم الزيجين وانما بالعادة فهو على وجهين اما عامة على الاطلاق مثل قولنا ان كل شي
اما ان يصدق عليه الايجاب او السلب واما عامة تعم علوما مثل قولنا الاشيا المساوية
لشي واحد متساوية فهذا مبدا مشترك في علم الهندسة وعلم الحساب وعلم الهيئة وعلم
المخروطات [illegible] الا انه يعتبر في كل علم بحسب ما يليق بموضوع ذلك العلم في المساواة في الكميات
وانما الاخير [illegible] المساواة [illegible] الاشتراك [illegible] والمبادي
[illegible] موضوع الصناعة او انواع موضوعها او اجزا موضوعها او عوارضها
الذاتية فهي المبادي الخاصة بالصناعة وكانت هي لها خاصة بالموضوع او بجزئه او
بعرضه مثل المساواة مقدمات من الهندسة والعدد وان كان اسم المساواة الصادق
عليهما لان المساوي في الهندسة يساوي مقدارا وفي العدد يساوي عددا وكل
خاص بالصناعة والصناعة تكون مقدمات من العلم الطبيعي والخلقي على ذلك الوجه
فان المساواة ليست خاصة بموضوع الهندسة ولا بموضوع الحساب ولا الصناعة
لموضوع العلم الطبيعي من جهة ما هو موضوع العلم الطبيعي والاعتبار على الظاهر وكل ان
كان شي ما هو من الاعراض الذاتية محمولا على موضوع العلم او نوع من موضوعه او جزء من موضوعه
في المبادي كانت المبادي خاصة تكون الاعداد نوع منقسم بمتساويين والفرد منقسم
خارج بجنس موضوع الزوج وان كان كل عدد منقسم بمتساويين فهو زوج وكل العدد
خاصا بنفس الموضوع فاما اذا كان الموضوع في المبادي خارجا عن موضوع الصناعة
او عام منه فهو مبدا غريب من المبادي العامة المشتركة للعلوم على وجهين اما بالقوة
واما بالفعل واذا استعملت بالقوة اي لا تستعمل على الصناعة بعينها بل انما
تستعمل في قياسات يظن انه [illegible] بالقوة [illegible] الاعداد
ان صدق على الشي السلب والايجاب [illegible]
التكثير واذا استعملت الشرائط [illegible]
للذكر في العلم [illegible]

الايجاب والسلب المشار اليه انما يعتبر في الموضوع [illegible] المقدمة العامة [illegible]
الاشيا المساوية لشي واحد متساوية [illegible] المقادير المساوية لمقدار واحد متساوية
[illegible] بحسب اعتبار الموضوع [illegible]
[illegible] المبادي الخاصة بالعلم [illegible] العلم خاصة بحسبه
بحسب [illegible] العلم بموضوع [illegible] الهندسة العلم الحسابية
[illegible] على وجوه
[illegible]
[illegible]
منها الاول الثاني [illegible] الثالث [illegible] الرابع [illegible]
موضوعات علم الطبيعة [illegible] والحركة [illegible]
[illegible] موضوعات [illegible]
وموضوعات العلم [illegible]
المشترك [illegible] موضوعات علم الكلام [illegible]
[illegible] موضوع العلم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] موضوع [illegible]
[illegible] موضوع العلم [illegible]
[illegible]
[illegible] مسائل العلم الطبيعي [illegible] اصل

مختلفين بالعبارة في كل القياس برهانا وكان كذلك فقولنا كل انسان حيوان وكل
انسان ضاحك [illegible] فهو حيوان فكل ما كان القياس المذكور في قوة
هذا القياس نتج يقينا وليس بحجة [illegible] فان هذا القياس يجب بالفعل
فانه ليس [illegible] هكذا [illegible] بالفعل هكذا
[illegible] بالقوة هكذا [illegible]
وقوع [illegible] ان ينتج نتائج صادقة عن مقدمات كاذبة
فكذلك [illegible] ينتج نتيجة ضرورية عن مقدمات غير ضرورية وكان النتيجة
الصادقة [illegible] من جهة القياس بل من جهة [illegible]
وان [illegible] الحدود [illegible] كذلك النتيجة الضرورية
هنا لا تكون ضرورية من جهة اللزوم عن القياس بل من جهة [illegible] ضرورية وفي
[illegible] الحدود [illegible] ضرورية [illegible]
المقدمات فلا [illegible] النتيجة [illegible] وان كانت صادقة في نفسها
[illegible] من جهة اخرى كذلك هاهنا [illegible] النتيجة ضرورية
او غير ضرورية [illegible] مع تلك المقدمات
[illegible] مقدمات اخرى [illegible] ينتج كاذبة
[illegible] ههنا لا يمكن ان ينتج غير ضرورية [illegible]
والمقدمات [illegible] ولو كانت لا تنتج [illegible] بالضرورة
[illegible] بالضرورة [illegible] فان كل قياس ينتج بالضرورة
[illegible] بالضرورة [illegible]
عن [illegible]
[illegible] بين العلم المطلق وبين العلم اليقيني [illegible]
انه كذا [illegible] ان يكون نظرا [illegible]

من جهة ما في البرهان فان الشي الذاتي [illegible] البرهان [illegible]
[illegible] المقدمة [illegible]
[illegible] البرهان لان البرهان لا يتوقف على تسليم الخصم المقدمة بل على تسليم الحق [illegible]
وان يكون ضرورية [illegible] ضرورية [illegible] البرهان الا ان يكون [illegible]
مع ضرورتها ذاتية [illegible] الضروريات الخاصة [illegible]
[illegible] الذاتية [illegible] ضرورية
واما غير ضرورية [illegible] فاذا كان الاوسط
[illegible] الاوسط [illegible] ينتقل من علم الى علم اخر [illegible]
مقدمات [illegible] الهندسية والعدديات [illegible]
[illegible] من العلوم [illegible]
[illegible] المقدمات [illegible] النتيجة [illegible] في موضوعات العلوم ومباديها
ومسائلها [illegible] مبادئها ومسائلها [illegible]
من الصناعات [illegible] مبادي وموضوعات ومسائل والمبادي هي المقدمات
التي [illegible] تلك الصناعة [illegible]
[illegible]
[illegible] والموضوعات هي الاشيا التي [illegible]
عن الاحوال [illegible] الذاتية [illegible]
[illegible]
[illegible] ذلك العلم والمبادي [illegible] البرهان والمسائل [illegible] البرهان والموضوعات [illegible]
البرهان [illegible] الاعراض الذاتية [illegible] الموضوع
والذي فيه المبادي [illegible] المبادي [illegible]
[illegible] العلم الطبيعي [illegible]

٤٢٤

موضوعها فاما من الموضوع للصناعة فكانت محمولاتها من اعراضها الذاتية ولجنسها
او نوعها او فصلها او عرضها او عرض لعرضها فان كانت موضوعها فالمحمول اعراضها
الذاتية جاز ان يكون محمولاتها من جنس الموضوع وانواعه وفصوله واعراضه
واعراض اعراضه والجنس لعرض اخرى وفصولها وانواعها [illegible] وقد يكون
محمولات القضايا من الموضوعات عوارض ذاتية لجنسه كالمساواة في علم الهندسة
والعدد وعوارض ذاتية لما هو شبيه جنس كالقوة والفعل في العلم الطبيعي
فان القوة والفعل من العوارض الذاتية للموجود والمساواة ايضا [illegible]
في العلم الطبيعي كانت من العوارض الخاصة بجنسه واما لا تكون محمولة في
العلم الرياضي لان موضوعات العلم الرياضي ما هو بمتحرك [illegible] بحركة
لا اشتداد لها وان لم نقل حركة اقسام كل جسم واما موضوعات العلم الطبيعي
فلهيئته التي هي الاشتداد فاما اذا كان المطلوب هو الكمية دون الا [illegible]
ان يحصل مقوم باحد الوسط بين [illegible] معنى آخر اذا كان الاوسط علة لوجود
الاكبر له او يكون الاكبر [illegible] للاوسط وبسببه يكون للاصغر [illegible]
للناطق والحساس ثم للانسان [illegible] ان كل ما يصلح ان يكون محمولا
في المسائل البرهانية فلا يصلح ان يكون محمولا في المقدمات البرهانية البتة
سواء كانت مبادئ خاصة او مبادئ عامة الا الاجناس والفصول وما
شبههما فانها يجوز ان يكون محمولة على الانواع في المقدمات فانه يجوز ان
يكون الاكبر جنسا للاوسط او فصلا والاوسط عرضا ذاتيا للاصغر فيكون كما
ان العرض يجوز ان [illegible] فكذا الجنس [illegible] جنس او فصل
وايضا يجوز ان يكون الاوسط جنسا للاصغر او فصلا والاكبر عرضا ذاتيا للاوسط
فمن هذه الجهة يدخل الاجناس والفصول في جملة المحمولات واذا كان يمكن
ان يكون وجود العرض الذاتي في [illegible] او جنسه [illegible] جاز ان [illegible]

٤٢٥

[illegible] في المادة [illegible] او الاستعداد [illegible]
[illegible] او الطلب [illegible] اعراضه [illegible] الموضوع
كقولنا هل [illegible] الموضوع [illegible] الانواع موضوعه
كقولنا هل [illegible] الى الموضوع [illegible] كقولنا
هل الزمان [illegible] فان الزمان عارض [illegible] الحركة التي هي عرض [illegible]
الجسم [illegible] الى النوع عرض له كقولنا هل [illegible] الحركة [illegible]
فان الاجسام [illegible] بعض الحركات دون بعض فان بعض الحركات [illegible]
[illegible] والقصد الاول [illegible] المحمول [illegible] في
المسئلة على انها محمولة الانية ويطلب فيها الانية لا التي هي محمولة الانية
ويطلب فيها [illegible] لا يجوز ان يكون [illegible] جنس او فصل او شيئا
[illegible] اذا كان [illegible] الموضوع [illegible] المحمولات الذاتية [illegible]
[illegible] الوجود [illegible]
[illegible] قياس [illegible]
[illegible] الاوسط [illegible]
[illegible] الاصغر [illegible] بين الموضوع [illegible]
[illegible] القياس [illegible] على الاثبات [illegible]
[illegible] على [illegible] اذا كان [illegible]
[illegible] فاما [illegible] هذا المحمول [illegible] جنس او
فصل [illegible] ان يكون [illegible] جنسا
او فصلا [illegible] من جهة ما هو [illegible]
من جهة اخرى [illegible] الانسان [illegible] ان يكون [illegible]
[illegible] هو جنس الانسان [illegible] فصل [illegible]

او ليس ولا اشكال انه هل هو موجود للانسان من جهة ما هو [illegible]
يكون جنسا او فصلا [illegible] ايضا على
هذه المحمولات المقومة الذاتيات [illegible] المنطق [illegible]
المبادي الاولية وايضا فقد [illegible] على [illegible] اذا كان [illegible]
[illegible] من جهة [illegible]
[illegible] لم يكن [illegible]
والجوهر جنس النفس ولكن انما نطلب هذا اذا لم يكن [illegible] النفس [illegible]
ولكن عرفناها من جهة ما هي [illegible] الى البدن [illegible]
الافعال الحيوانية [illegible] عرفناها من جهة [illegible]
[illegible] فلا يكون عرفناها [illegible]
طلبنا حمل جنسها عليها واذا لم يكن [illegible] ذاتها [illegible]
حمل امر آخر عليها [illegible] في طلبنا بالحقيقة
جنسا الموضوع في القضية [illegible]
[illegible] هذا [illegible]
الموضوع المطلوب [illegible]
[illegible] بالحقيقة [illegible] الموجود [illegible] موضوع [illegible]
بالحقيقة [illegible] الموضوع [illegible]
لا تقوم [illegible] كان الموضوع [illegible]
الذات [illegible]
[illegible]
عرفنا [illegible]
[illegible]

الفصل او الجنس وكذلك لما كان [illegible] العرض [illegible] او الفصول
بالعرض [illegible] الاعرف [illegible] الاكبر [illegible] الاصغر
[illegible] فان طلب طالب [illegible] الجنس
لا حمل على النوع فكيف [illegible] وجود النوع في الاصغر [illegible] وجود جنسه
[illegible] الجنس [illegible] على النوع [illegible]
[illegible] النوع [illegible]
[illegible] الذهن [illegible] النوع بالبال [illegible]
الذهن الى الجنس [illegible] النوع بالبال [illegible] الجنس
ولا حمله [illegible] النوع بالبال [illegible]
عليه النوع فان [illegible] الموضوع [illegible] النوع عليه [illegible]
الجنس بالبال [illegible] الجنس
بالبال فكيف اذا لم [illegible] في اختلاف العلوم [illegible]
نقول ان اختلاف العلوم الحقيقية هو بسبب موضوعاتها [illegible]
اختلاف الموضوعات واما الاختلاف [illegible] موضوع واحد [illegible] الوجه الاول
ونقول ان [illegible] موضوعات العلوم [illegible] الاخلاق [illegible]
موضوعي الحساب [illegible] موضوع [illegible]
[illegible] ان يكون [illegible] في شيء [illegible]
[illegible] كالجنس [illegible] كالنوع او الاعراض الخاصة بالنوع [illegible]
الموضوع [illegible] مثل علم الطب وعلم الاخلاق [illegible]
في قوى نفس الانسان من جهة [illegible] الطب [illegible]
واعضائه [illegible] علم الاخلاق بالنظر في النفس الناطقة وقواها [illegible]
الاول [illegible] العلم [illegible] الجنس او عموم

العوارض مثل نحو الواحد والموجود والمؤخر لان هذا القسم واما الذي عمومه
فيه عموم الجنس للنوع فهو كالنظر في المخروطات على الخاص المجسمات على انها
من المقادير واما الذي عمومه كالجنس لعارض النوع فمثل موضوع الطبيعي
وموضوع الموسيقى فان موضوع الموسيقى فان موضوع الموسيقى عارض نوع من
موضوع العلم الطبيعي وهذا القسم ينقسم على قسمين قسم يحمل الاخص من جملة الاعم
وفي جملته حتى يكون النظر فيه جزءا من النظر في الاعم وقسم يفرد الاخص من الاعم
ولا يجعل النظر فيه جزءا من النظر في الاعم لكن يجعله علما تحته والسبب في هذا
الانقسام هو ان الاخص اما ان يكون انما صار اخص بسبب فصل ذاتي ثم طلبت
عوارضه الذاتية من جهة ما صار نوعا فلا يختص النظر بشيء منه دون شيء ومن
دون حال بل يتناوله بجميعه مطلقا وذلك مثل المخروطات الهندسية فيكون
العلم بالموضوع الاخص جزءا من العلم الذي نظر في الموضوع الاعم واما ان يكون
نظيرا في الاخص وان كان قد صار اخص بفصل مقوم ليس من جهة ذلك الفصل
المقوم وما يعرض له من جهة نوعيته مطلقا بل من جهة بعض عوارض تتبع ذلك
الفصل ولواحقه مثل نظر الطبيب في بدن الانسان فان ذلك من جهة ما يصح
ويمرض فقط وهذا نفرد العلم بالاخص عن العلم بالاعم ويجعل علما تحته كما ان
الطب ليس جزءا من العلم الطبيعي لا علم موضوع تحته واما ان يكون الشيء الذي
صار به اخص ليس يجعله نوعا بل يفرده صنفا وعارض فنظر فيه من جهة
ما صار به اخص نوعا وصنفا فبحث عن عوارض ذاتية تلزمه وهذا ايضا يفرد العلم
عن العلم الاعم ويجعله علما تحته وبالجملة فان اقسام الموضوعات المختصة
التي ليس العلم بها جزءا من العلم بالموضوع الاعم بل هو علم تحته ذلك العلم اربعة
احدها ان يكون الشيء الذي صار به اخص عرضا من الاعراض الذاتية معينا
فينظر في اللواحق التي تلحق الموضوع المختص من جهة ما اقترن به ذلك العارض

فقط كالطب الذي هو تحت العلم الطبيعي فان الطب ينظر في بدن الانسان
وجزء من العلم الطبيعي ايضا ينظر في بدن الانسان لكن الجزء من العلم الطبيعي
الذي ينظر في بدن الانسان ينظر فيه على الاطلاق ويبحث عن عوارضه الذاتية
على الاطلاق التي يعرض له من حيث هو انسان لا من حيث شرط يقترن به واما
الطب فينظر فيه من جهة ما يصح ويمرض فقط ويبحث عن عوارضه التي يعرض له من تلك
الجهة والقسم الثاني ان يكون الشيء الذي به صار اخص من الاعم عارضا
غريبا ليس ذاتيا ولكنه مع هيئة في ذات الموضوع لا نسبة مجردة وقد اخذ
الموضوع مع ذلك العارض الغريب شيئا واحدا ونظر في العوارض الذاتية التي تعرض
له من جهة اقتران ذلك الغريب به مثل النظر في الاكر المتحركة فانه تحت النظر
في المجسمات او الهندسة والقسم الثالث ان يكون الشيء الذي صار اخص
من الاعم عارضا غريبا ليس هيئة في ذاته ولكن نسبة مجردة وقد اخذ مع تلك
النسبة شيئا واحدا ونظر في العوارض الذاتية التي تعرض له من جهة اقتران
تلك النسبة به مثل النظر في المناظر فانه يأخذ الخطوط مقترنة بالبصر فيصير موضوعا
وينظر في لواحقها الذاتية وهي كذلك ليست من الهندسة بل تحت
الهندسة وهذه الاقسام الثلاثة تشترك في ان الشيء المقرون به العارض الموضوع
هو من جملة طبيعة الموضوع للعلم الاعلى من العلمين فيجعل موضوع الاعلى
والقسم الرابع ان لا يكون الاخص يحمل عليه الاعم بل هو عارض لشيء من
انواعه كالنغم اذا قيست الى موضوع العلم الطبيعي فالنغم يحمله عارض يعرض
لبعض انواع موضوع العلم الطبيعي ومع ذلك فقد اخذت النغم في علم الموسيقى
من حيث اقترن بها امر غريب شيئا من جنسها وهو العدد فيطلب لواحقها
من جهة ما اقترن بها ذلك الغريب لا من جهة ذاتها وذلك كالاتفاق والاختلاف
المطلوب في النغم فحينئذ يجب ان يوضع تحت العلم الذي موضوعه في جملة

العلم الذي منه ما اقترن به وذلك مثل وضعنا الموسيقى تحت علم الحساب وانما
قلنا لا من جهة ذاتها لان النظر في النغم من جهة ذاتها نظر في عوارض موضوع
العلم الاعم او عوارض عوارض الاعم وذلك جزء من العلم الطبيعي لا علم تحته والفرق
بين هذا القسم والقسم الذي قبله ان القسم الذي جعلنا مثاله الاكر المتحركة ان ذلك
العلم ليس موضوعه تحت العلم الناظر في العارض المقرون به بل تحت العلم الذي ينظر
في العام لموضوعه اذ علم الاكر المتحركة ليس تحت الطبيعيات بل تحت الهندسة
واما هذا القسم فموضوع تحت العلم الناظر في العارض المقرون به كما ان الموسيقى ليس
تحت الطبيعي بل تحت الحساب واما الذي عمومه عموم الموجود والواحد
فلا يجوز ان يكون العلم بالاشياء التي تحته جزءا من علمه لانها ليست ذاتية له على
احد وجهي الذاتي فلا العام يؤخذ في حد الخاص ولا بالعكس فيجب ان يكون
العلوم الجزئية ليست اجزاء منه ولان الموجود والواحد عامان لجميع الموضوعات
فيجب ان يكون سائر العلوم تحت العلم الناظر فيهما ولانه لا موضوع اعم منهما
فلا يجوز ان يكون العلم الناظر فيهما تحت علم آخر ولان ما ليس مبدأ الموجود بعض
الموجودات دون بعض بل هو مبدأ لجميع الموجود المطلق فلا يجوز ان يكون النظر
فيه في علم من العلوم الجزئية ولا يجوز ان يكون بنفسه موضوعا لعلم جزئي لانه
مقتضية الى كل موجود ولا هو موضوع العلم العام لانه لا يطلب ثبوته
علما فيجب ان يكون العلم به جزءا من هذا العلم ولانه قد وضعنا ان من مبادي
العلوم ما ليس بينا بنفسه فيجب ان يتبين في علم آخر اعم منه فينتهي
لا محالة الى اعم العلوم فيجب ان يكون مبادي سائر العلوم تصح في هذا العلم فلذلك
كان يكون جميع العلوم يبرهن على مقدماتها الجزئية متصلة مثلا ان كانت الزاوية موجودة
فالمثلث القائم ولو ان المثلث القائم موجود فاذا صير الى الفلسفة الاولى
بين وجود المقدم فبرهن ان المبدأ كالزاوية مثلا موجود فحينئذ تبين ان

تلزم موجودا وكان علما من العلوم الجزئية لم يبرهن على مقدماتها
المشتركة في موضوع هذا العلم اعني الفلسفة الاولى والجدل والسوفسطائية
والفلسفة الاولى تشارك الجدل والسوفسطائية في الموضوع وتفارق في مبدأ النظر
وفي غاية النظر اما في الموضوع فلان الفلسفة الاولى انما تنظر في العوارض
الذاتية للموجود والواحد ومباديهما ولا تنظر في العوارض الذاتية لموضوعات
علم علم من العلوم الجزئية والجدل والسوفسطائية تنظران في عوارض كل
موضوع كان ذاتيا او غير ذاتي ولا تقتصر ولا واحد منهما على عوارض الواحد
والموجود فالفلسفة الاولى اعم من العلوم الجزئية في موضوعها وهما اعم
نظرا من العلوم الجزئية لانهما يتكلمان على كل موضوع كلاما كان مستقيما او
معوجا لكن بحسب صناعته وقد يفارقهما من جهة المبدأ لان الفلسفة الاولى
انما تأخذ مباديها من المقدمات البرهانية اليقينية واما الجدل فيأخذ من
المقدمات الذائعة المشهورة في الحقيقة واما السوفسطائية فيأخذ من
المقدمات المشبهة بالذائعة او اليقينية من غير ان يكون كذلك في الحقيقة
وقد يفارقهما من جهة الغاية لان الغاية في الفلسفة الاولى اصابة الحق
اليقيني بحسب مقدور الانسان وغاية الجدل الارتياض في الاثبات
والنقض المشهور تدريجا الى البرهان ونفعا للمدينة وربما كانت غايتها
الغلبة بالجدل والمناظرة وربما كان بحسب المعاملة وربما كان بحسب
النفع والذي بحسب المعاملة ان يكون الالزام والتبكيت للخصم وان لم يكن
الالزام حقا ولا صوابا واما الذي بحسب النفع فربما كان بالصواب المحمود
السوفسطائية التراءي بالحكمة والقهر بالباطل واعلم ان اختلاف
العلوم المتفقة في موضوع واحد يكون على وجهين فانه اما ان يكون احد
العلمين ينظر في الموضوع على الاطلاق والآخر في الموضوع من جهة ما

مالان الانسان قد ينظر فيه جزء من العلم الطبيعي على الاطلاق وقد ينظر
فيه الطب وهو علم تحت العلم الطبيعي ولكن لا على الاطلاق بل انما ينظر فيه من
جهة انه صحيح ومريض واما ان يكون كل واحد من العلمين ينظر فيه من جهة
دون الجهة التي ينظر الاخر فيها مثل ان جسم العالم او جرم الافلاك ينظر
فيه المنجم والطبيعي جميعا ولكن جسم الكل هو موضوع العلم الطبيعي بشرط وذلك
الشرط هو ان له مبدا حركة وسكون بالذات وهو موضوع العلم النجومي بشرط
وذلك الشرط هو ان له كما قائما وان اشتركا في الفحص عن كريته فان المنجم
انما يحصل نظره من جهة ما هو كم [illegible] وذلك يحصل نظره من
جهة ما هو ذو طبيعة بسيطة هي مبدا حركته وسكونه على هيئته ولا يجوز
ان يكون هيئته التي يسكن عليها السكون المقابل الفساد والاضمحلال هيئة مخالفة
في اجزائه فيكون في بعضه زاوية ولا يكون في بعضه زاوية لان الفتق والالتئام
انما تتصل في مادة واحدة فضلا وهيئة متشابهة واما المهندس فيقول ان
الفلك كري لان مناطق كذا او الخطوط الخارجة اليه توجب كذا فكانه اعطى الطبيعي
ما نظر من جهة القوة التي فيه والمهندس من جهة الكم الذي له فيلتقيان في
بعض المسائل الا انهما يفترقان لان الموضوع واحد في الاكثر [illegible] ونقول
من راس ان العلوم المشتركة اما ان تشترك في المبادئ واما ان تشترك في
الموضوعات واما في المسائل واما المشتركة في المبادئ فاما ان تشترك في المشترك
في المبادئ العامة لكل علم بل المشتركة في المبادئ التي تعم علوما ما مثل العلوم
الرياضية المشتركة في ان الاشياء المساوية لشيء واحد متساوية و[illegible] المشتركة
اما ان يكون على رتبة واحدة مثل الهندسة والعدد في المبدا الذي ذكرنا واما
ان يكون المبدا الواحد منها اولا وللثاني ثانيا مثل ان الهندسة وعلم المناظر
او الحساب وعلم الموسيقى مشتركان في هذا المبدا لكن الهندسة اقدم من موضوع

من علم المناظر فلذلك يكون له هذا المبدا اولا ولعلم المناظر وكذلك علم
الحساب من الموسيقى واما ان يكون ما هو مبدأ في علم مسألة في علم آخر وهذا على
وجهين اما ان يكون العلمان مختلفين في الموضوعين بالعموم والخصوص فيوضع شيء
في علم اعلى ويوجد مبدأ في علم اسفل وهذا يكون مبدأ حقيقيا او يبين شيء في علم
اسفل ويوجد مبدأ في العلم الاعلى وهذا يكون مبدأ بالقياس اليه واما ان يكون
العلمان غير مختلفين في العموم والخصوص مثل الحساب والهندسة فيوضع مسائل
احدهما مبادئ لمسائل الاخر فان كثيرا من مسائل المقالة الثانية من كتاب
الاسطقسات عددية قد برهن عليها في المقالات العددية وهذا لا يمكن ان
يكون بين العلمين شركة في موضوع او في جنس موضوع واما الشركة في المسائل فلا تخلو
ان يكون المطلوب فيهما جميعا على الموضوع واحدا [illegible] وهذا ايضا لا يمكن ان
يكون الا مع اشتراك العلمين في الموضوع فاذن الشركة الاولية الاصلية التي للعلوم
هي على حسب القسم الثالث وهو الشركة في الموضوع على وجهين [illegible] الموضوع المذكور
وهو اما ان يكون احد الموضوعين اعم والاخر اخص كالعلم الطبيعي والطب
والهندسة والمخروطات وسائر ما اشبه ذلك واما ان يكون لكل واحد من العلمين نظر في
شيء ما [illegible] الاخلاق واما ان يكون
ذات الموضوع فيهما واحدا ولكن اخذ باعتبارين مختلفين فصار باعتبار موضوع
هذا وباعتبار موضوعا لذاك كما ان جسم [illegible] العالم موضوع علم الهيئة والعلم
الطبيعي واذ تكلمنا في شركة العلوم في الموضوعات والمبادئ والمسائل
فيجب ان نتكلم في نقل البرهان من علم الى علم فصل في نقل البرهان
من علم الى علم [illegible] الجزئيات تحت الكليات [illegible]
ان نقل البرهان على وجهين احدهما مثل ان يكون شيء ما مأخوذا مقدمة في علم
ويكون برهانه في علم آخر فيلزم في هذا العلم ونقل برهانه الى ان العلم الذي

علا به على العلم والثاني مثل ان يكون شيء ما مأخوذا في علم على انه مصادرة او مبرهن
عليه ببرهان خارج الاوسط من علم آخر ويكون الجزء القياس دون الحدود [illegible]
التي تقع في العلمين كما برهن على زوايا الخطوط البصرية في علم المناظر بمقدمات هندسية
على جهة [illegible] هندسية محضة فكان البرهان عليها
ذلك وكذلك البراهين التي تقوم على الاعداد التي في علم التاليف وان كانت
[illegible]
هنا نقل البرهان ما كان على سبيل القسم الثاني وذلك انه لا يمكن الا ان يكون احد
العلمين تحت الاخر [illegible] مشتركا في الموضوع [illegible] واما
على الاطلاق واما بجهة ما وهذا الوجه هو ان يكون احدهما تحت الاخر [illegible]
ان ينقل البرهان من العالي الى السافل [illegible]
اذا اشتركا في الموضوع على [illegible] فيمكن ان ينتقل القياس فانه اذا كان الحد
الاوسط جنسا للاصغر او فصلا مقوما او شيئا من خواص المقومات والاكبر عارضا لذلك
الجنس او لذلك المقوم وهو المأخوذ [illegible] وكان الاوسط
عارضا ذاتيا للاصغر والاكبر عارضا ذاتيا آخر او جنس عارض او فصلا [illegible]
له وهو المأخوذ الثاني من البرهانيات [illegible] ينظر في
العلمين واحدا وان لم يكن هكذا لم يكن القياس برهانيا في كليهما جميعا بل عسى ان
يكون برهانيا في احدهما غير برهاني في الاخر او يكون في كليهما غير برهاني لانه ان
البرهان لا يخلو من احد هذين المأخوذين [illegible] من المحال ان ينقل
في احد المأخوذين [illegible] النظر في الموضوع وهذا
السبب ليس للمهندس ان يبرهن على الاعداد في علم واحد الا ان الاعداد ليست
من جملة موضوعات علمه ولا من الاعراض الذاتية له او لجنسه [illegible] الامر
على [illegible] ان ينقل البرهان من علم اعلى الى علم تحته كالبراهين

الهندسية تستعمل في المناظر والعددية تستعمل في التاليف [illegible]
علمين متباينين في الموضوعات والاعراض وان لا يكون شيء من العلوم ينظر في
الاعراض الغريبة ولا في الاعراض التي تعرض للشيء لا بما هو هو مثل الحسن والقبح اذا
استعملا في الشكل والخطوط المتقابلة [illegible] بين المستدير والمستقيم فان ذلك
حق وان كانت [illegible] في موضوعات الهندسة فليست تعرض لها بما هي
هي بل بعوارض خارجية قد تعرض لاشياء غير الجنس الذي يختص بموضوعات الهندسة
هذا [illegible] والتعليم الاول لما كان يجب ان تكون مقدمات البرهان كلية
تكون يقينية لا تتغير عن الامور الشخصية ووجب ان يكون نتائجها ايضا كلية
دائمة [illegible] ان لا يكون برهان على الاشياء الجزئية الفاسدة [illegible]
على الامر هكذا فقط فانه لا يمكن ان يدل على انه [illegible] ولا ايضا
الا العلم الذي بطريق العرض واما اليقين فانما يكون بالحكم الكلي الدائم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
الفاسدة فلان المقدمات لو كانت كلية لكانت النتيجة دائمة [illegible]
[illegible]
[illegible]
وليست المقدمتان كليتين [illegible] فاذن لا برهان على الفاسد ولا قياس ايضا كليا بل
[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

وبان بالطرق الهندسية [illegible]

[illegible] المسائل الهندسية [illegible] المطالب الهندسية [illegible]

[illegible] هندسية [illegible] مسائل هندسية [illegible]

[illegible] المسائل الهندسية [illegible] مسائل هندسية [illegible]

[illegible] هندسية [illegible] من وجه آخر [illegible]

[illegible] المسائل الهندسية [illegible] مسائل هندسية [illegible]

[illegible]

[illegible] المسائل [illegible] هندسية [illegible]

[illegible]

[illegible] في اللفظ والمعنى [illegible]

[illegible] الالفاظ [illegible] المعاني [illegible]

[illegible]

[illegible] في العلوم الاخرى [illegible] المعاني [illegible] الالفاظ [illegible]

[illegible] الذهن [illegible] المعنى [illegible]

[illegible] الدائرة [illegible] الدوائر [illegible]

[illegible]

[illegible] العلوم [illegible] المسائل الهندسية [illegible]

[illegible] هندسية [illegible] من جهة [illegible]

[illegible]

ذلك انما هو للانسان من جهة مادته التي يتعين فيها الانسان من حيث يتعين في [illegible]
بعد مجرد التجريد [illegible] الكلي [illegible] احدهما و هو ما هو كذلك غير طارق اليه الجزئي
الانسان اذا تناوله الحس او احد الحواس [illegible] لم تعقل الموجودات على نحوين
معقولة الذوات في الوجود ومحسوسة الذوات في الوجود فاما معقولة الذوات في الوجود
فهي التي [illegible] والثاني معقولة بذاتها لانها لا تحتاج الى عمل يعمل بها
حتى تصير معقولة ولا يمكن ان تكون محسوسة البتة واما محسوسات الذوات في الوجود
فانها في ذواتها في الوجود غير معقولة بل محسوسة لكن العقل جعلها تصير معقولة بتجريد
حقيقتها عن لواحق المادة [illegible] المعقولات بتوسط الحس على وجه
واحد وهو ان الحس [illegible]
[illegible]

٣٧٨

فاذن ان ثبت ان لا شيء من ج ب [illegible] ان الاوسط [illegible]

ان لا شيء [illegible] ا [illegible]

[illegible] وكل ب [illegible]

من [illegible] ا وكل ج [illegible] وكل [illegible] ولا شيء من [illegible] وكذلك [illegible]

الاوسط في المقدمات الاول كانت الموجبات [illegible] السالبة [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

٣٧٧

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

التصديق وكما انه لا يجب ان يكون القياس [illegible]
[illegible] القانون القياسي [illegible]
[illegible] الحد [illegible] القانون [illegible] القانون [illegible]
[illegible] القياس [illegible]
[illegible] الحد [illegible]
[illegible] القياس [illegible]
[illegible] برهان [illegible] البرهان [illegible]
[illegible] البرهان [illegible] البرهان [illegible]
[illegible] برهان [illegible] برهان [illegible]
[illegible]
[illegible] الشيء [illegible]
الشيء والبرهان [illegible]
[illegible] البرهان [illegible] ايضا [illegible]
بالقسمة والاستقراء وتاكيد الامر في هذه الابواب [illegible]
بعض البراهين [illegible] بعض البراهين على الحد [illegible]
[illegible] بالقياس [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] القياس [illegible] القياس
[illegible] القسمة
[illegible] الاستقراء [illegible] المطلوب [illegible]
[illegible]

٣٩١

وهو يجب لانه يطلب ان يبين الحد بقياس في انه حد لا بقياس وقد عرفنا ان صاحب
الاستقراء كيف يعرض له ان يستدل [illegible] على الجزئيات والثاني انه قد عرض لهذا [illegible]
[illegible] القانون [illegible] الحد [illegible] الحدود [illegible]
الحد الآخر [illegible]
[illegible]
الاوسط والثالث انه [illegible]
والفرق الحقيقية [illegible]
والرابع ان [illegible] الانسان [illegible] القانون [illegible]
ما ليس له حد [illegible] الحد المطلق والحد المطلق [illegible] على الطرفين [illegible]
ان نقول [illegible] الكتاب [illegible] في هذا الكتاب [illegible]
الجدل [illegible] في هذا القانون حيث [illegible] في اثبات الحدود [illegible]
[illegible] على الاثبات [illegible] الحقيقية [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] بالقياس [illegible]
[illegible]
[illegible] المقدمات [illegible]
[illegible] القياس [illegible]
[illegible]
[illegible] في الاحكام [illegible] الحقيقية [illegible]
بالاستقراء [illegible] الاستقراء [illegible] الجزئيات [illegible]
[illegible] والثاني انه [illegible] حد [illegible] القول [illegible]

[illegible] الاشخاص [illegible]
الجزئيات [illegible] الاشخاص [illegible]
الجزئيات [illegible]
[illegible]
والثاني [illegible] الذاتية [illegible]
[illegible]
[illegible] الاستقراء [illegible]
وليس شيء من الاشخاص [illegible]
[illegible] الاستقراء [illegible]
[illegible] الاشخاص [illegible]
[illegible] الحد [illegible] البرهان [illegible]
ولا بالاستقراء من الجزئيات [illegible]
[illegible] الحد الحقيقي [illegible] الذات [illegible]
الذات [illegible] الاسم [illegible]
[illegible] بالقياس [illegible] الاسم [illegible]
الحد الحقيقي [illegible] شرح الاسم [illegible]
[illegible] الاسم [illegible] الحد الحقيقي [illegible]
[illegible] موجود [illegible]
[illegible] موجود [illegible]
موجود [illegible] الحد [illegible]
[illegible] شرح الاسم [illegible] الوجود [illegible]
[illegible] موجود [illegible] شرح

٣٩٢

[illegible] البرهان [illegible] وجوده [illegible]
وجود [illegible] شرح [illegible]
ان الشيء موجود [illegible] برهان [illegible] بالذات [illegible] على وجوده [illegible]
[illegible] الحدود [illegible]
[illegible] الوجود [illegible]
[illegible]
[illegible] الحدود [illegible] الموجود [illegible]
[illegible] الحد [illegible]
والفصل [illegible] البرهان [illegible] البرهان [illegible]
فان البرهان [illegible] موجود [illegible] وجوده [illegible]
[illegible] البرهان [illegible]
ولا الحد [illegible] بالبرهان [illegible]
[illegible] الحدود [illegible]
[illegible]
[illegible]
الاسم [illegible]
[illegible] الاسم [illegible]
[illegible] الاسم [illegible]
[illegible] الاسم [illegible]
الاسم [illegible] الذات [illegible]
[illegible] الاسم [illegible]
على الاسم [illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] القياس [illegible]
[illegible] القياس [illegible] والاستقراء [illegible]
[illegible] القياس [illegible] البرهان [illegible]
[illegible] الحد [illegible]
[illegible] الحدود [illegible]
[illegible] الشيء [illegible]
[illegible] الحد الاوسط [illegible]
[illegible]
[illegible] فهذا الطريق هو الطريق الذي يؤدي [illegible]
والطريق الاول [illegible] في كتاب [illegible] الحدود واما هذا الطريق [illegible]
[illegible] الشيء العلة [illegible]
من وجود [illegible] المطلق [illegible]
[illegible] الشرط المذكور [illegible]
[illegible] العلية [illegible]
[illegible] العلية [illegible]
[illegible]
[illegible] هذا الكلام [illegible]
[illegible]
[illegible] البيان [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

٣٩٦

الناطق فقد حمل الشيء على الحيوان الناطق [illegible]
المنتصب القامة [illegible] بحمل لفظ الانسان [illegible]
القامة فيكون [illegible] الحيوان الناطق ويكون [illegible] الانسان [illegible]
فصل [illegible] الحيوان الناطق [illegible]
غيره [illegible] المكان [illegible] من حيث [illegible] منتصب القامة [illegible]
هذا الاسم [illegible] منتصب القامة [illegible]
[illegible]

٣٩٥

[illegible]

الوسط هو الذي له العلة ولا وله ليس الا كثار بعلو الجو الرطوبة الا في الثمة ولكن بحسب
وجوده في موضوع قابل هو معلول لمعطيه وان كان مثل هذا لا يكون بسيطا
في اشياء كثيرة ولكن ليس لها دليل الذي يجمعها كلها هو علة الا في وجوده في موضوع
موضوع منفصل الوجود مطلقا فحينئذ مثل هذه ما يجب ان يكون العلة العلة في هذه
الحكم المساوي لها وهذه الا ان الفعل هنا يجب ان يكون اخص من المعلول فان الاخص
من المعلول ليس علة طبيعية للحد الاكبر المعلول على الاطلاق بل علة الوجود في موضوع
موضوع كما وجدنا من قبل هذه الموضوعات تكون كلا علة هذه مختلفة الانواع وتوجد فيها
هيئات العلة ليست لموضوع من موضوع لا من جامع لها ومثل هذه العلة للحد الاكبر
[illegible] الحد الاوسط [illegible] الموضع هو الذي يكون [illegible]
[illegible] قول المعلم الاول [illegible] في هذه الاثار [illegible]
الرطوبة [illegible] بالذات [illegible] العلة [illegible]
الاعتاس [illegible] بالرطوبة [illegible]
بالذات والاكثار بالعرض [illegible]
من العوارض المطلوبة بالبرهان في الكل [illegible] في مثل المعنى الجامع في الموضوعات
المختلفة [illegible] موضوع من موضوع [illegible]
[illegible] الحد الذي هو علة في جميع الموضوعات وليس علة خاصة لموضوع من موضوع
[illegible] المعلول [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الحد الاوسط [illegible]
الاكبر [illegible] من حيث [illegible]

علة واحدة ولما الوجوه الاخرى [illegible] الطبيعة [illegible]
يكون من اسباب كثيرة [illegible]
طبيعة واحدة [illegible] لها اسباب كثيرة [illegible]
كذلك الحرارة [illegible] من [illegible]
ريح او [illegible] الاسباب [illegible]
المعلول [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الانسان [illegible] الانسان [illegible]
[illegible] الحيوانية [illegible]
[illegible] الحيوانية على الاطلاق [illegible] الانواع [illegible]
نوع [illegible] في النوع الذي [illegible]
ان العلة يجب ان يكون مساوية [illegible] الحد الاوسط [illegible]
لم يكن [illegible] ان الاسباب [illegible] مساوية [illegible]
[illegible] طبيعة الشيء [illegible] الاخص [illegible]
في الحد الاوسط [illegible] الطبيعة
على وجود [illegible] على الوجود [illegible]
من الاسباب الخاصة [illegible] الوجود على [illegible]
[illegible] الاسباب [illegible]
اسباب [illegible] للحد الاكبر [illegible]
[illegible] الاسباب يكون [illegible] بالذات [illegible] الاكبر [illegible]
الا [illegible] الحد الاوسط [illegible]
فقط [illegible] الاكبر مثل [illegible] الذي في [illegible] الذات

[illegible] وان كانت العلة [illegible] محققا [illegible] يجب ان يكون [illegible]
[illegible] محققا [illegible] وهذا كان هذا
فان لم يكن الاكبر [illegible] الاوسط [illegible] مختلفة
في المطلوب [illegible] المطلوب [illegible] بل واحدة وكذلك
[illegible] ليست الحقيقة كثيرة بل واحدة لوحدة
المطلوب فان المخصصات [illegible] على المعنى العام في ذلك الحكم
[illegible] مثل [illegible] وهناك حد اوسط آخر [illegible]
وهناك حد اوسط آخر [illegible] الحكم [illegible] والحد الاوسط هو [illegible]
الحدين الاوسطين [illegible] في [illegible] المختلفين [illegible]
علة وذلك ايضا [illegible] الحكم [illegible] الاكبرين [illegible] الاصغرين ان [illegible]
[illegible] الاوسطين [illegible] البيان مثل [illegible]
النسبة المأخوذة في الهندسة على وجه وفي الحساب على وجه [illegible] المشابهة
المأخوذة في اللون على وجه وفي الشكل على وجه فليس يمكن ان يكون الحد الاوسط
في المشابهة المطلوبة في المثلثين واحدا [illegible] الاسم لان المشابهة فيهما [illegible]
بالاسم [illegible] فان [illegible] المشابهة في اللون هو [illegible] وفي الشكل
تساوي الزوايا وتناسب الاضلاع ولو كانت المشابهة [illegible] الاسم [illegible]
والاتفاق في النسبة [illegible] الحد الاوسط كذلك [illegible] المسائل التي [illegible]
اشياء [illegible] مثل [illegible] وغيره [illegible] من هذا
حال نسبة الحد الاوسط الى الحد الاكبر في مثل هذا الباب فاما [illegible] الحد الا[illegible]
فانه [illegible] الحد الاوسط [illegible]
[illegible] الحد الاصغر [illegible] الورق [illegible]
[illegible] الحد الاصغر [illegible] تحت الحد الاصغر [illegible]

لا الوجود [illegible] على الاطلاق فان [illegible] العلل التي [illegible]
[illegible] الشيء المعلول [illegible]
[illegible] آخر [illegible]
[illegible] الاوسط [illegible]
السحاب [illegible]
السحاب [illegible]
[illegible]
[illegible]
في حد السحاب [illegible]
[illegible]
[illegible] فلنرجع الآن الى الوجه الذي [illegible] المعلم الاول
[illegible]
بالحد الاكبر [illegible]
[illegible] والاخرى [illegible]
ان موضع من [illegible]
[illegible]
[illegible] الاشياء الكثيرة [illegible]
[illegible] المطلوب في [illegible]
[illegible] الرطوبة [illegible]
[illegible]
[illegible] الورق [illegible]
[illegible] الاكثار [illegible] الرطوبة [illegible]

الشيء هو الكبرى فان [illegible] يكون [illegible] قيل [illegible] الكل [illegible] على الرابع

ومن قبيل [illegible] كما [illegible] آخره [illegible] هنا ثم [illegible] المطلوب الاول [illegible]

ما ذهب اليه [illegible] فقال انه قد يجوز ان يكون على كبرة [illegible]

من المطلوب [illegible] على الشيء الواحد [illegible] في موضوعات مختلفة مثل ان علة [illegible]

[illegible] في الناس [illegible] الاربع [illegible] المرارة واما في [illegible] او شيء آخر

واما الشيء الواحد في شيء واحد فلا يجوز ان يكون [illegible] مختلفة [illegible] العلل التي [illegible]

[illegible] ان يقال انه اذا انعكس على الموضوع [illegible] المحمول كان

[illegible] انعكس على الموضوع [illegible] السحاب كان [illegible]

[illegible] كما [illegible] على [illegible]

[illegible] الاول [illegible]

[illegible] الخاص [illegible] الاول [illegible] الاقرب [illegible]

[illegible] الاقرب اليه [illegible] الخاص [illegible] الاقرب اليه [illegible]

[illegible] فان العلل [illegible] العلل الخاصة [illegible] الموضوع [illegible]

[illegible] الخاص والعام [illegible] العلل [illegible]

[illegible] الاقرب اليه [illegible]

[illegible] الاقرب [illegible] الاكثر [illegible]

[illegible] النتيجة [illegible] الاكثر [illegible] الاول [illegible] النتيجة [illegible]

[illegible] النتيجة [illegible] الاكثر [illegible]

[illegible] في هذا الموضع [illegible] التصديق [illegible]

[illegible] الكلام [illegible] البرهان [illegible] البرهان [illegible]

[illegible] البرهان [illegible]

[illegible]

[illegible] الوقت [illegible]

[illegible] البرهان [illegible]

[illegible] البرهان [illegible]

[illegible] المبادي الاولى [illegible]

[illegible] الحس الظاهر والحس الباطن [illegible]

[illegible] الحس الظاهر [illegible] الحيوان [illegible] الحس الباطن الحافظ

[illegible] الحيوان [illegible]

[illegible] الحيوانات [illegible] الذباب [illegible]

[illegible] الحيوانات [illegible]

[illegible] الحيوانات [illegible] صورة [illegible]

[illegible] الحس [illegible]

[illegible] الخيال [illegible] الدماغ [illegible]

[illegible] الحس [illegible] الحيوان [illegible]

[illegible] الدماغ [illegible]

القوى الباطنة في الانسان [illegible] الذكر [illegible] الوهم [illegible]

[illegible] الحافظ [illegible]

[illegible] الاوهام [illegible]

[illegible] البسائط [illegible]

[illegible]

[illegible] تركيبات [illegible]

[illegible] التركيب والتفصيل [illegible]

التجربة [illegible] المبادي [illegible]

[illegible] المبادي الاولى [illegible] التصديق [illegible]

[illegible] التصور [illegible] الحس [illegible] الوهم [illegible]

[illegible] التركيب [illegible] التفصيل [illegible]

[illegible] الالات [illegible]

[illegible] التجربة [illegible]

[illegible] الكليات [illegible]

[illegible] البرهان [illegible] التعليم والتعلم [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] التجربة [illegible]

[illegible] المكتسبات من العلوم [illegible] البسائط [illegible]

[illegible] والتجربة [illegible]

[illegible] الاول [illegible]

[illegible]

[illegible] الكلية العقلية

[illegible]

[illegible]

[illegible] الانسان [illegible]

[illegible] الانسان [illegible]

[illegible] الانسان [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] الحافظة [illegible]

[illegible]

[illegible] البرهان [illegible]

[illegible] الفكر [illegible]

[illegible]

[illegible] الفكر [illegible]

[illegible]

[illegible] البرهانية [illegible]

الفن الخامس [illegible] البرهان [illegible] بسم الله الرحمن الرحيم [illegible]

[illegible]

[illegible] القياس [illegible] القضايا [illegible]

القضايا [illegible] القياسات

[illegible] القياس [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

٤٢٣

حال الشيء المشهور هو بالحقيقة من احد جانبي النقيض الكاذب يعنى قريب وربما يعلم انه
فيه قريب من جانب الكذب فان المشهور وان جاز ان يكون كاذبا فلا يجب ان
يكون شبيها بالكذب فانه اذا كان ظاهر الكذب لم يقبل ولم يشتهر
بل المشهور الكاذب يجب ان يكون مستتر الكذب حتى يستتر بشهرته ولحقيقته عند الشهرة
فانه وان كانت المقدمة صادقة لكنها ليست مشهورة ولم تحمل على انها مشهورة ولم
يكن التعصب يجب عليها الشهرة لم تنفع بها في الجدل وكانت مغالطة وكانت
كالكاذبة في انه لا يكون يصح ذلك كاذبة ابعد من النفع واما القسم الثاني من القياسات
الشبيهة وهي المخصوصة باسم السوفسطائي فنسبتها من حيث المادة الى القياس البرهاني
نسبة المماري الى الجدلي فكما ان المماري انما كان مماريا لان ظاهر حاله ان مقدماته
مشهورة من مبادئ الجدل وليست هي كذلك بل مقدماته غير مشهورة
في الحقيقة ولا هي مبادئ قياس جدلي في الحقيقة كذلك المغالطي المذكور ظاهر
ان مقدماته صادقة يقينية مناسبة للصناعة التي فيها المطلوب مناسبة المقدمات
البرهانية على الكلية المقدمات لما بادئ تلك الصناعة واتيا مقتبس مبادئ
تلك الصناعة من شانها ان يعين فيصير على قياسات منها كانت مطلوبة وقياسا
ليس كذلك بل مادة هذا القياس غير الامر بحسب الحق الظاهر ما هو صادق ومبدأ
للصناعة التي فيها المطلوب من الظاهر بل هو صادق ما هو [illegible] ان يحصل
مبدأ لذلك [illegible] هذا الموضع ولا التفت الى [illegible] فاذا كان الظاهر فيما
هكذا او بالحقيقة على انه لذلك [illegible] يكون مغلوطة او مقدمات من القياس
صادقة لانه في الاصول في الحقيقة ولا تشتمل على انها كذلك كان مركب
القياس التضليل والايهام ان صاحبه [illegible] خرج [illegible]
القياس سوفسطائيا وان لم يكن كذلك [illegible] الغرض فيه اختيار الخاطب الذي
منزلته [illegible] في الحقيقة كان القياس امتحانيا وهذا القياس [illegible] البرهان

٤٢٤

خوف [illegible] ما هو الثلاث المقدمات [illegible] فيما [illegible]
[illegible] الحكم [illegible] على سبيل [illegible] الموضع [illegible]
ليس كذلك نظر في المواضع [illegible] الاجزاء وفيه نظر [illegible] الموضع وفيه نظر [illegible]
لكن [illegible] الموضع [illegible] المغالطات [illegible]
كيفية استعمال الموضع [illegible] الكتاب [illegible]
واستيلاء على غرض الكتاب [illegible]
[illegible]
[illegible]
لما القياس المطلق فقد [illegible] البرهاني [illegible] واما الجدلي فقد
عرفنا ما الجدل [illegible] البرهاني فان البرهان [illegible]
[illegible] الاوائل والجدلي عن المشهورات [illegible]
[illegible] المشهور المطلق [illegible]
[illegible] مشهور [illegible]
الجميل [illegible] مشهور [illegible]
[illegible] مشهور [illegible] اصحاب [illegible]
ان [illegible] المشهور [illegible]
ما هو المشهور المطلق [illegible] القياسات الجدلية [illegible]
[illegible] القياسات [illegible]
[illegible] القياسات الخطابية [illegible]
[illegible]
[illegible] الجدلي [illegible] البرهانية [illegible]
البرهانية [illegible] الاربعة التي [illegible]
[illegible] الا [illegible]

بان البرهان [illegible] وهذا [illegible] الجدل [illegible]
[illegible] في نفس الامر [illegible] من جهة الشهرة ولا [illegible] على انها مناسبة
للمبادئ وهذا [illegible] على انها حق في نفس الامر [illegible] الى [illegible] الشهرة وانها
مناسبة [illegible] مشهورا [illegible] المقدمة المشهورة
على انها مشهورة [illegible] المشهورة على انها حقيقية في نفس الامر [illegible]
[illegible] القياس المشاغبي [illegible] على
انها مشهورة [illegible] على انها حقيقية [illegible]
واذا وقع للانسان [illegible] يكون فيها قياسا [illegible]
كما اذا وقع [illegible] قياسه [illegible]
من نفسه [illegible] ان يكون [illegible]
[illegible] الدائرة
[illegible] الدائرة [illegible]
[illegible]
[illegible] هذا القياس [illegible] الجدلي
والمشاغبي ان الجدلي [illegible] الامور المشتركات دون المبادئ الخاصية وان
المشاغبي [illegible] المشتركات وهذا [illegible] المبادئ الخاصية [illegible]
[illegible] القياس الامتحاني [illegible]
البرهان [illegible] المشاغبي الى الجدلي [illegible] القياس [illegible]
من حيث هو سوفسطائي [illegible] القياسات التي [illegible] الكلية [illegible]
[illegible] التضليل والتعريف [illegible] التفصيل [illegible] البرهان
وستعرف تفصيل [illegible] مواضع اخر [illegible]
تفصيل الجدلي [illegible] القياس الجدلي [illegible]

[illegible] القياس [illegible] السوفسطائية [illegible]
[illegible] الغرض والمشاغبية [illegible] المادة [illegible]
ليست مشهورة على الحقيقة ولكنها المشهورة على الظاهر [illegible] المشبهة
بالمشهور [illegible]
[illegible] الجمهور [illegible]
[illegible] المشهورة [illegible] القياس [illegible]
المقدمات مشهورة [illegible] القياس [illegible]
[illegible] القياس [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] من القياس [illegible] القياسات الجدلية [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الجدلية [illegible] الامتحانية [illegible]
في الموضع [illegible] الامتحانية [illegible] المشهورات [illegible]
[illegible] المشهورات [illegible]
[illegible] المشهورات في العلوم [illegible]
[illegible] السوفسطائية [illegible] المقدمة الشبيهة بالمشهورة [illegible]
[illegible] مشهورة [illegible]
[illegible] المشهورة [illegible] مشهورة [illegible]
بالحقيقة مشهورة [illegible] المشهور [illegible]

علينا ان نجمع جوامع ما اشرنا اليه ... [illegible]

حسنا المواضع التي منها نستنبط الحجج على كل مطلوب ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

٢٣٤

مثلها لاصناف الثلاثة في موضع واحد فمثال الاول المسئلة المنطقية هل يوجد اهل المتضادات من حد ضدها ان يحصر ومثال المسئلة الخلقية هل يوجد اهل اللذة [illegible] او لا ومثال المسئلة الطبيعية هل يوجد العالم ازلي محدث وهل العرض [illegible] حتى تحتجه الى تامل المشهورات مستنبطها ويحصل المتنوع والمكرر [illegible] مع في ان واحد [illegible] في موضع واحد لئلا [illegible] الاخر [illegible] جدلية واصل المقدمات الجدلية هي المشهورات فيجب ان يكون [illegible] يكون المقدمات المحدودة [illegible] الحكم [illegible] مثل [illegible] من احكام المتضايفات والمتضادات حكم واحد [illegible] حتى يجتهد ان يكون [illegible] المتضادات كالمتقابلات [illegible] ان يكون مستعملا [illegible] الجزئيات حتى يكون له [illegible] وهذا [illegible] الاستعمال [illegible] في الجدل وهي [illegible] له فاذا كان [illegible] المتقابلات [illegible] المتضادات [illegible] المتشاركات [illegible] مثلا اسم [illegible] الرطب واليابس [illegible] واحد وكذلك [illegible] الثانية [illegible] على تفصيل الاسم المشترك والمتشابه والمشكك وهذا [illegible] بحيث [illegible] مقدمات [illegible] بعد ذكره [illegible] بشرط [illegible] ان يكون له [illegible] على [illegible] مثلا [illegible] الشجاعة [illegible] على [illegible] كيفية [illegible] الشجاعة والعدل [illegible] القوانين [illegible]

٢٣٣

تبين له المطلب الجدلي [illegible] في المقدمة [illegible] الملكة [illegible] الملكة [illegible] [illegible] وان [illegible] [illegible] الصناعة [illegible] على ان [illegible] المطلوب [illegible] وكذلك الالة [illegible] القياس [illegible] والاخر [illegible] الافكار [illegible] العقول [illegible] الجدل [illegible] المشهور [illegible] خاصة [illegible] المشهور [illegible] في [illegible] في الامور [illegible] الجدلية وهي [illegible] الكلام [illegible] واما [illegible] الكلام [illegible] وهي الحجة [illegible] الحجة اما قياس واما استقراء [illegible] القياس [illegible] المقدمات في القياس [illegible] الالات [illegible] المقدمات [illegible] المطلوب [illegible] والقياس [illegible] الجدل [illegible] المشهورات [illegible] القياس [illegible] المطلوب [illegible] الغرض [illegible]

مختلف بحسب [illegible] بالاسم الاول [illegible] واما [illegible] الاسم [illegible] الاسم [illegible] الاسم [illegible] الاول [illegible] الاسم المشترك [illegible] الاسم [illegible] الحاد [illegible] الحاد [illegible] الجسم الطبيعي [illegible] الجسم [illegible] باسم [illegible] المشترك [illegible] الاسم المشترك [illegible] بالفارسية [illegible] بالفارسية [illegible] على الاشتراك [illegible] الاسم [illegible] عن [illegible]

[illegible]

٤٥٨

[illegible]

٤٥٩

[illegible] فكان النوع من الكيف بالذات
[illegible]
فقط ومثال هذا البياض والثلج فان البياض كيفية والثلج جوهر وايضا العلم
والجهل فان العلم مضاف والجهل غير مضاف [illegible]
[illegible]
حقيقة النوع يقال على حقيقة الجنس وهذا محال وايضا فان النوع اذا كان يصدق
[illegible]

[illegible]

[illegible]

لا مدخل له في العلوم وهو ان يكون الجنس [illegible] الدال على اللفظ الموضوع له من

الالفاظ الروابط والادوات [illegible] الدال على اللفظ الموضوع

[illegible]

ومن المواضع التي [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ذلك الشيء كونه بالذات معنى ان يكون ذلك الشيء له فصل الحيوانية في انه لا ان يكون
الحيوانية مما كانت وجد انضم اليه امر خارج لم يكن ذلك الاخر وجاز ان يكون ذلك الشيء
بعينه محصلة عند الذهن في نفسه بل يجب ان يقرن على المعنى [illegible]
وذلك الشيء كالانسان فانه يتضمن الحيوان المحصل واما الابيض فانه اذا اضيف الى الجسم
من حيث هو جسم لم يكن الجسم ذلك الابيض كان جزء محصل الطبيعة من حيث هو جسم
في العقل حتى انه جسم [illegible] كان الابيض عرضا في ذلك الجسم وكيف الجسم جسم محصل
الذات في نفسه والابيض امر لاحق من خارج لم يوجد [illegible] وكجزء من اجزاء ذاته
فاذا حمل على جسم فانه ليس ذلك الابيض من حيث هو ابيض مخصص ان يكون صورة
الجسم كما ان [illegible] فانه يحمل على مخصص كان المجتمع ذات الجسم بل امرا حاصلا
الجسم من حيث هو له كان هو واردا عليه فليس ان ذات الابيض هو في ماهية [illegible]
الذي يصير عند العقل ان الجسم ومثال هذا ايضا فيما لا يغلط فيه [illegible]
[illegible] انه قد حصل [illegible]
ان ذلك اللون هو في انه ذات [illegible]
جسم [illegible]
او جسم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
من ان يكون [illegible]
الماهيات [illegible] الموجود [illegible]
شيء [illegible] الموجود [illegible]

الموجود سيكون نوعا من الموجود وسيكون مع ذلك [illegible] الجنس كذلك الواحد
مقال على كل موجود فان كل موجود من الموجودات هو في حقيقته واحد [illegible]
الموجود جنسا لكل شيء لم يكن جنسا للواحد بل كان جنسا للمقولات [illegible]
ان يكون الواحد جنسا للموجودات [illegible] الموجود او سوى الموجود [illegible]
جنسا [illegible]
[illegible] لا جنس [illegible]
[illegible]
ان يجعل [illegible] الماهية [illegible]
ثانيا فان الفصل لا يجب ان يقال على كل ما يقال عليه الجنس [illegible]
اكثر مما يقال عليه الجنس [illegible] الموجود والواحد [illegible]
[illegible] على سبيل [illegible] الابيض في الثلج [illegible]
[illegible] الثلج [illegible]
في موضوع [illegible] الانواع [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] النوع [illegible]
[illegible]
[illegible]
الفضيلة والفضيلة [illegible]
[illegible] الفضيلة [illegible]

ولا اشد على سبيل الاحوال [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] النوع [illegible] الجنس [illegible]
[illegible]
[illegible] الموضوعات [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
ان كان [illegible] الجنس [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الفصل [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الجنس والفصل [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

لم يعرف بل هذا شيء آخر عند التعريفات التي اشار اليه هي الحد والرسم

والخاصة هي التي انما يعرف الشيء ونفسها مما لم يكن كذلك لم يكن رسما فاما اذا

ولم يكن رسما فانه لا يدخل الخاصة والرسم من ادخال الجنس فانه اما ان يدخل

الرسم صريحا واما ان يدخله [illegible] المفهوم [illegible] الرسم فيكون

المعرف عن الجنس والخاصة [illegible] ان يكون اللفظ مساويا للمعرف [illegible]

[illegible] على الجنس [illegible] على الجنس فاللفظ [illegible]

المعرف [illegible] الرسم والحد [illegible] ان يكون اللفظ [illegible] المعنى الذي اراد من غير

نقص فان نقص [illegible] ان يكون [illegible]

[illegible] المقدمات [illegible] في القياس فصل [illegible]

[illegible] ولهذه المواضع [illegible] الاجادة

والافساد [illegible] الخاصة [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

المشكوك في الحيوان فقيل هو الشيء [illegible]

[illegible] في الصحة [illegible]

[illegible]

كون الدلالة الموجبة للتكرير بحسب [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

او مسلمة وان انكر فهو شنيع بعيد عن الحق وقد يقال في مقام الاستقراء مثلا ان
الانسان وما يجري مجراه فلان وفلان من يفعل كذا وكذا او يسأل على عبارة نحو
ثابت هذا الغرض كان التسليم حينئذ اولى ان تم فيكون هذا النوع من الاستقراء
لم يحتج اليه [illegible] اليه بل اوردت استظهارا واما المقدمات التي
يحتج بها استقراء على المطلوب او على ضروري في المطلوب فمقدمات ضرورية [illegible]
الان يكون في عدد ما ذكر كفاية وقد استظهر بجزئيات اخرى [illegible]
الغرض والقسمة ايضا قد ترد على مقتضى الضروري وقد ترد لتحسين الكلام فيما لا
يحتاج اليه [illegible] ان العلم قد يكون اشرف من علم اما لشرف [illegible]
موضوعه واما [illegible] وكذا حيث يكون النافع [illegible]
[illegible] من غير حاجة اليه [illegible] الوجوه الاربعة [illegible] المقدمات الاستقرائية
الاستظهارية دون الضرورية والقسمة التي لا ضرورة فيها والوجه الثاني [illegible]
القول والتوسعة فيه لتحسين كلامه واستفادة مذهبه واما [illegible]
واما بالامثلة والاستشهادات باقوال الناس واما بالتصرف في تبديل العبارات
للبيان والفصاحة بان يعبر عن قضية واحدة بعبارات مختلفة كما هو من عادة [illegible]
العرب واما باستعطاف المخاطب واستمالته الى التسليم تارة بمدحه ونسبته الى
الانصاف وتارة بذمه ونسبته الى البعد عن الانصاف [illegible]
[illegible]

بالمقابل ثم الكبرى عن من [illegible] ان تعطف المجيب للمعاوله السائل فله كما انه ولا
لو توقف تسليم النتيجة لا تنتج ولا تناسب المطلوب وفصل [illegible] فيه من ان النوع
مثلا يحق المعترض على هذا القسم وهو بعض الشراكية الى انتفاء [illegible]
الرابع هو الموركة المعترض ولا يجهل الى الايضاح والكشف تبديل الالفاظ وذكرها
والامثلة ومقاربة الوجهات في الكلام [illegible] والكبرى [illegible]
وهذا لاجل التصور والتفهيم فالوجه الثاني تصحيح المقدمة وهذا الوجه [illegible]
وقد يستعان فيه بالحجة الشعرا والامثال المعروفة وما الوجهة التي [illegible] الوجه الاول
فان لا اذكر المقدمة الضرورية في اول الامر ولا اطلب تسليمها [illegible]
يحتاج [illegible] الاستدلال [illegible] يكون مادة القياس [illegible]
وفصل [illegible] يكون مادة الاستقراء [illegible] ومقابلة [illegible]
حتى يكون [illegible] ويقصد [illegible] كان [illegible] العلم بالاعداد والحجة
ان تثبت هذا العلم بالمقابلات واحد من القياس او هذا العلم الجاري [illegible]
والقياس اولا [illegible] واحد من الاستقراء [illegible] بعضها في بعض [illegible] اذا
الاول ان [illegible] الاستقراء ونسبة الجزئيات [illegible]
[illegible] ثم تسلم المعترض [illegible] في باب [illegible]
ان كانت الحجة [illegible] المقدمات [illegible]
[illegible] الى الاقربية [illegible] مقدمات [illegible]
[illegible] الترتيب [illegible] في الترتيب الطبيعي [illegible]
[illegible] الاوسط [illegible] بالفصل [illegible]
[illegible] وكان المجيب [illegible] يسلم المقدمة
[illegible] مقدمة [illegible] احدى المقدمتين منتج
[illegible] القياس القريب [illegible] المقدمة التي تنتج [illegible]

الذي هو المشاق الى الاقسام والمواضع مختلفة في هذا الباب [illegible] المطلوب
الغريب الذي [illegible] القياس الذي انتج [illegible] الامر [illegible]
مثاله [illegible] في تسليم المقدمات [illegible] الى الاقسام
وان كان غير [illegible] المقدمات [illegible] المطلوب [illegible]
[illegible] صحيح [illegible]
[illegible] المطلوب [illegible] المطلوب [illegible]
كان [illegible] المطلوب [illegible]
المشاكل [illegible] المطلوب [illegible] في هذا الباب
[illegible] المجيب [illegible]
[illegible] المقدمة [illegible]
[illegible] الثاني [illegible]
الى السائل [illegible] الطرف الذي لا
[illegible] النتيجة [illegible]
[illegible] المجيب [illegible] النتيجة [illegible]
[illegible] المجيب [illegible]
المقدمات التي تنتج [illegible] المطلوب [illegible]
[illegible] المطلوب [illegible] حكم المطلوب [illegible]
[illegible] المجيب [illegible]
[illegible] والاستفادة [illegible]
[illegible] على المجيب [illegible]
[illegible] السائل [illegible]
[illegible] والتسليم

اخرى [illegible] القياس [illegible] مقدمة مقدمة [illegible]
النتيجة [illegible] القياس الاخر [illegible]
[illegible] النتائج [illegible] المقدمات القريبة [illegible] المخاطب [illegible]
المقدمات [illegible] المقدمات النتيجة الاخرى [illegible]
[illegible] المخاطب [illegible] النتيجة الاولى
[illegible] النتيجة [illegible]
[illegible] النتيجة [illegible]
[illegible] النتيجة الاخرى [illegible] ترتيب المقدمات [illegible]
[illegible] المخاطب [illegible] المطلوب [illegible] النتيجة [illegible]
[illegible] المجيب [illegible] النتيجة [illegible] المجيب [illegible]
المقدمات [illegible] السائل [illegible] النتيجة [illegible]
[illegible] تسليمها [illegible]
[illegible] تسليمها [illegible] المقدمات
[illegible] المقدمات [illegible]
المطلوب [illegible] المجيب [illegible] الاشغال [illegible]
المطلوب [illegible] الاشغال [illegible]
[illegible] النتيجة [illegible] النتائج [illegible]
[illegible] الاخر [illegible]
[illegible] الى الاقسام [illegible] المجيب
[illegible] الاقسام [illegible]
الى الاقسام [illegible]
[illegible] الاقسام [illegible]

[illegible] التسليم [illegible]
[illegible] النتائج [illegible]
[illegible] المطلوب [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] التسليم [illegible]
[illegible]
[illegible] النتائج [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
وضع الترتيب [illegible] الاستقراء [illegible]
الاستقراء [illegible] المقدمة الكلية التي [illegible]
[illegible] الكلية [illegible]
[illegible]
[illegible] الاستقراء [illegible] السائل [illegible]
[illegible] المجيب [illegible] الاستقراء [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

٥٣٨

[illegible]

٥٣٧

[illegible]

[illegible]

[illegible]

٥٣٩

الثالثه من الجهتين الاوليين الدليلين [illegible] موضوع يختص به بعض المطالب
[illegible] الخطابة [illegible]
بعض وتخصيص الكلام في موضوع [illegible]
البرهانية والخطابة في [illegible]
والخطابة [illegible] في الكليات
من الالهيات والطبيعيات والتعليميات [illegible]
[illegible]
كل واحد من [illegible] والخطابة [illegible] العلوم البرهانية
في موضوع [illegible]
[illegible]

٥٤٠

[illegible]

٥٤٣

من التمثيل الى الاذعان الصناعية الاولى اعني ايقاع التصديق من حيث هو موقع للتصديق
بالقياس الجدلي وبغيره [illegible] التكرير [illegible]
ذلك القياس [illegible] كان [illegible] الا ان [illegible]
حقيقة [illegible] الذي يكون [illegible] ولما كان الغرض في
القياس الجدلي الذي [illegible] الكثير [illegible] الصناعة [illegible] فالتشبيه بعينه
المطلق اذا كان النظر في الحق [illegible] الصناعة [illegible] في المعونات
حقا [illegible] الصناعة [illegible] الا ان النظر في التصديق
الذي [illegible] البرهان [illegible] الجدل [illegible]
الصناعة المنطقية [illegible] البرهان وكان [illegible] الجدل [illegible] اذ كانت
[illegible] ولما كان [illegible] الناس [illegible] فيهم
من [illegible] الى التشبيه [illegible] كانت الخطابة
[illegible]
[illegible] الخطابة [illegible]
لان الاحكام [illegible] الناس [illegible]
[illegible] الانسان [illegible] الى التعامل
[illegible] الاحكام [illegible]
[illegible] الاحكام [illegible] في النفس ملكة
من [illegible] البرهان [illegible] الجمهور على [illegible]
الخطابة [illegible] الاخرى [illegible]
[illegible] العقل الصحيح [illegible] العقل الصحيح
[illegible] الخطابية [illegible] البرهان [illegible]
[illegible] الامور الكلية النظرية
[illegible] البرهان [illegible]

٥٤٤

من فضيلة الخطابة اعني اثارها على القدرة في الاقناع تارة في طرف وتارة في الطرف
الاخر وحكم ذلك حكم اعضاء الانسان ذا فضيلة القدرة على الافعال الارادية وحكم
قوا سوى الفضيلة الخلقية وبعدها فان هذا مستعد للخير والشر جميعا واما الفضيلة
الخلقية فقط واما ما سوى الفضيلة كالصحة واليسار [illegible] يستعمل في
الخير ويصلح ان يستعمل في الشر والحاجة الى الخير ماسة [illegible]
مع الحديد بالحديد [illegible]
[illegible] البيان [illegible]
[illegible] اللسان والبيان [illegible]
[illegible]
[illegible] ان الطبيب [illegible]
[illegible] الانسان [illegible] الصواب [illegible]
[illegible]
القانع كذلك الخطيب عليه ان [illegible]
فان كان [illegible] الخطيب [illegible]
في الجدل [illegible] بالحقيقة [illegible] المشبه كذلك في
الخطابة [illegible] المظنونات [illegible] الخطابة [illegible]
[illegible]
[illegible] التي [illegible]
في التشبيه [illegible]
[illegible] الحق [illegible]
[illegible] التصديق [illegible]
[illegible] التصديق على [illegible]

عنها ولو تحصل الذهن [illegible] الفكر [illegible]
الفرق [illegible] الفرق بين المقنع [illegible]
فان [illegible] خطابية [illegible] الغرض في الخطابة الاقناع [illegible]
[illegible] الحق [illegible]
[illegible] الصناعة [illegible]
[illegible] الفرق [illegible]
[illegible] والتلبيس [illegible] خطابية [illegible] الحق [illegible]
على الاثبات والابطال [illegible] فقط [illegible] اثبات
وابطال فقط واما الجدل [illegible] السوفسطائية [illegible]
[illegible] يكون الغرض فيها [illegible]
[illegible] على التلبيس [illegible] الجدل وفي الامتحان [illegible]
[illegible] مغالطة [illegible] مغالطة اذا [illegible]
المبطل هو الحق [illegible] التلبيس [illegible] على التلبيس فقط
[illegible] التلبيس [illegible]
[illegible] سوفسطائية [illegible]
هو [illegible] واما الخطابة ففيها [illegible]
[illegible] على الاثبات [illegible]
[illegible] الاقناع [illegible] الخطابة [illegible]
[illegible] خطابية [illegible] الاقناع [illegible]
يكون غير خطابية [illegible] الخطابة [illegible]
ايضا التعليم البرهاني [illegible]
[illegible] ايقاع التصديق [illegible] الخطابة

المدرك بالعقل [illegible] عن العقل [illegible] كانت الخطابة
[illegible] الناس [illegible]
[illegible] البيان العقلي [illegible] كانت [illegible]
من [illegible] الخطابة [illegible]
[illegible] الجدل [illegible] الخطابة من الصنائع [illegible]
ان [illegible] الجدل [illegible]
[illegible]
الجدل [illegible] القياس على المتقابلين [illegible]
[illegible] وانه [illegible] وانه صواب وانه [illegible]
[illegible] الصناعة [illegible]
[illegible] الخطابة [illegible]
[illegible] الخطابة ايقاع التصديق [illegible]
في [illegible] الجدل [illegible] الاقناع في الطرفين من وجه آخر [illegible]
بالارتياض وذلك بان [illegible] الحجج المتقابلة [illegible]
[illegible] الحجج [illegible]
[illegible]
[illegible] الصنائع [illegible]
المتقابلين [illegible] والخطابة [illegible]
السوفسطائية [illegible] الاقناع [illegible] الصنائع التي
يستعملها [illegible] الصناعة الشعرية [illegible] التصديق
[illegible] الخطابة [illegible] الخطابة [illegible]
هي التي [illegible] المقدمات التي [illegible]

ومن حيث هو داخل الخطيب الا انه ليس يجب ان يكون خطيبا لانه ليس له ان يكون على ان يقنع
في كل شيء وانما يصير الخطيب خطيبا بهذه الملكة لا بافعال تصدر عنها في اشياء
بعينها دون [illegible] الطبيب قد ينجح [illegible] خطيبا ولا يصير حاذقا
[illegible] لانه ليس الخطيب خطيبا [illegible] خطابية
[illegible] الصفة المذكورة [illegible] على الاقناع في كل شيء [illegible]
في [illegible] ملكة على الاقناع [illegible] ملكة على الاقناع في كل شيء
[illegible] الاقناع [illegible] الطبيب [illegible]
[illegible] الانسان [illegible] الطبيب [illegible] الامور
المفردة [illegible] الا [illegible] الانسان [illegible] الغرض
[illegible] الا [illegible] في الامور المفردة الجزئية [illegible]
ويقول ان التصديقات الخطابية [illegible] صناعية [illegible]
[illegible]
من [illegible] مثل [illegible]
وما [illegible] بالكلام [illegible] الملكة [illegible]
[illegible]
[illegible] الخطابي [illegible] الاقناع [illegible]
[illegible]
[illegible] المقدمات التي [illegible] هذا الكتاب [illegible]
مقدمات [illegible]
[illegible]
[illegible]
مقدمات خطابية [illegible] في هذا الكتاب [illegible]

معرفة [illegible] مثل [illegible] الشبيه [illegible]
الشبيه [illegible] والتلبيس [illegible] خطابة [illegible]
الخطابة [illegible]
[illegible] السوفسطائية [illegible] يكون الغرض [illegible]
النفع للمخاطب [illegible] الخطيب في [illegible]
[illegible] فلهذا
[illegible] القناعة الخطابية [illegible] كيف
[illegible] الخطابة [illegible] الخطابة [illegible]
تكلف الاقناع الممكن في كل واحد من الامور المفردة فقولنا [illegible]
[illegible] الارادية وهي [illegible] السابعة [illegible]
في كل [illegible] الملكة التي [illegible]
المعرفة [illegible] الاقناع [illegible]
[illegible] الغرض [illegible]
تكلف [illegible] الغرض [illegible]
الاقناع الممكن [illegible] من الاقناع [illegible]
[illegible] في كل واحد من الامور المفردة [illegible]
[illegible] المفردة [illegible]
واحد [illegible]
في كل واحد من الامور الجزئية [illegible] الاقناع الممكن [illegible] الخطابة
[illegible] الخطابة [illegible] الجدل [illegible]
الاقناع الممكن [illegible] في هذا الفصل [illegible] الخطابة [illegible]
[illegible] الاقناع الممكن [illegible] في كل واحد من الامور المفردة [illegible]

[illegible] الغرض [illegible]
[illegible] الاقناع [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الكلام [illegible] الكلام [illegible]
[illegible] هذا الكتاب [illegible]
[illegible] الكلام [illegible]
[illegible]
[illegible] الغرض [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] التدبير [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الخطيب [illegible]
[illegible]
[illegible] الخطابة [illegible]

[illegible] الخطابة [illegible] الطب [illegible]
من الاقناع [illegible] الاقناع الممكن [illegible]
كل واحد من الامور المفردة [illegible] الصنائع [illegible]
وبين الصنائع [illegible] الجزئيات [illegible] الخطابة [illegible]
[illegible] الطب [illegible] الاقناع الممكن وان كانت ملكة [illegible]
[illegible] الطبيب [illegible]
[illegible] الطبيب [illegible]
[illegible]
وبالجملة [illegible] الطبيب [illegible]
[illegible] الاقناع [illegible] التعليم [illegible]
[illegible] الطبيب [illegible]
بالاقناع [illegible] التعليم [illegible]
طبيب [illegible] التعليم [illegible]
[illegible]
[illegible] التعليم [illegible]
[illegible] خطيبا [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] خطيبا [illegible]
[illegible] الاقناع [illegible] خطيب [illegible]
[illegible] الاقناع الطبيب [illegible]

٥٤٩

يحتمل النقيض [illegible] أنها تحتمله لكنهم [illegible] في أنها صادقة [illegible] المشهورات المطلقة فهي
التي إذا [illegible] الأجل [illegible] الكذب [illegible] الأجل [illegible] لأجل [illegible]
[illegible] من غير أن يكون للمطالب [illegible] مشهورات حقيقية [illegible]
[illegible] في الظاهر بأن كل مشهور حقيقي مشهور في الظاهر [illegible] على
[illegible] في الظاهر من غير أن يحصل [illegible] الإقناع [illegible]
[illegible] من غير [illegible] المشهورات [illegible]
المنطق والمطالب [illegible] على الرسوم المعتادة [illegible] الرسوم المعتادة [illegible]
[illegible] كانت [illegible] قياسية [illegible]
[illegible] الكلام [illegible] عند القوم الذين [illegible] المخاطبات [illegible]
[illegible] من مطلوب [illegible] الكلام [illegible]
[illegible] لا [illegible] إلى [illegible]
[illegible] وجودها [illegible] وإن كان [illegible]
[illegible] الطبيعية [illegible] المعاني الإلهية [illegible]
[illegible] الواجبات [illegible] في حسب [illegible]
[illegible] ما دام [illegible] الأخلاق [illegible]
[illegible] المشهورات التي [illegible] الأكثرية [illegible]
[illegible] المقبولات [illegible] على [illegible]
[illegible] الأمير [illegible] بالقبض [illegible]
[illegible] على الحل [illegible] وجوب [illegible] في الشرع
[illegible] أو [illegible] التكاذيب [illegible] القرين [illegible]
[illegible] والغبار عن ممكنات [illegible] يكون عن ضروريات [illegible] أكثريات
والغبار عن ممكنات [illegible] ضروريات [illegible] أكثريات والغبار الموجودة

٥٥٠

كان لا يحتمل فيه نقيضه [illegible] من الغبار عن الضروريات والأكثريات
وأما الكائنات من المتساويات فهي التي يكون فيها النسبة إلى الأمرين [illegible]
[illegible] يكون حالة لأحدهما [illegible] من غير واسطة ويكون حالة النقيض بواسطة أو
يكون حالة الأمرين بواسطتين [illegible] إلى الذهن [illegible] الذهن إليهما [illegible] ترجيح
[illegible] الأمر في نفسه [illegible] بحسب الظن [illegible]
[illegible] وأما [illegible] المتساوي [illegible]
الظن [illegible] القائل [illegible] على رأس زيد القتيل [illegible]
[illegible] سيفه [illegible] على رأس زيد القتيل [illegible]
سيفه [illegible] القائم على [illegible]
[illegible] الأكثر ويكذب في الأقل [illegible]
من حيث اعتبار [illegible] وأما الأخير [illegible] المقابلة [illegible] من حيث اعتبار [illegible]
فقط [illegible] القائل [illegible] على رأس القتيل
[illegible] هذا القائل [illegible] متصل من مقام
[illegible] الأكثري وإما أن يكون [illegible]
[illegible] على رأس زيد القتيل [illegible]
العلامة الأولى [illegible] العلامة [illegible] من [illegible]
[illegible] العلامات [illegible] الخاصر عليه
[illegible] العلامة [illegible] الشروط [illegible]
العلامة [illegible]
[illegible] وأما الأكثريات من كل الجهات [illegible] إلى الأمرين
نسبة متساوية [illegible] في الشرع في [illegible]
[illegible] المتساوي [illegible]

الأول [illegible] المساوي [illegible]
[illegible] الأكثرية الأولى [illegible] الأكثرية [illegible]
[illegible] المثالات [illegible]
الأكثرية [illegible] المعروف في [illegible]
[illegible] في [illegible] من حيث هي [illegible]
قياسات [illegible]
[illegible] الخطابة [illegible] في الموضع [illegible]
[illegible] القياسات التي [illegible] الخطابة [illegible]
[illegible] ومن حكم [illegible] الصناعة [illegible]
[illegible] المواضع المشتركة المذكورة في الخطابة [illegible] في الجدل
[illegible] الكلام [illegible]
[illegible] والطبيعيات [illegible] على اعتبار [illegible]
[illegible] الأول والأكثر [illegible]
[illegible] الجدل [illegible] الخطابة [illegible] في الأمور المدنية
[illegible] الطبيعية [illegible] في الأمور [illegible]
[illegible]
[illegible] الاعتبار ومن حيث [illegible] الخطابة [illegible] الاعتبار ومن حيث [illegible]
في المواضع الثلاث المذكورات [illegible] الجدل [illegible]
[illegible] الخطابة والجدل [illegible]
[illegible] من الموضوعات [illegible]
[illegible] الخطابة [illegible]
في الجدل وفي الخطابة [illegible] الأنواع

كل واحد منهما [illegible] من الصادقات ومن المشهورات الحقيقية وقد يكون من [illegible]
والمشهورات الحقيقية [illegible] إلى المشهورات الظنية [illegible] الصادقات الحقيقية من المشهورات
[illegible] من المشهورات في الضروريات قولنا زيد عالم [illegible] النفس والعالم
[illegible] في الآخرة [illegible] المشهورة [illegible]
[illegible] على [illegible] من حيث هو [illegible]
[illegible] على [illegible] الشكل الأول [illegible] الدليل [illegible]
[illegible]
[illegible] الأول [illegible]
العلامة [illegible] الموضوع [illegible] الموضوع
والمحمول [illegible] الموضوع كان [illegible] الشكل الأول
[illegible] الأولى [illegible] بالشكل الثالث [illegible]
والصدق في هذا الكلام [illegible]
[illegible]
كل [illegible] العلامة الثانية [illegible] من الشكل الثاني [illegible]
[illegible] في هذا الكلام [illegible] البطن [illegible]
البطن [illegible] البطن [illegible] البطن [illegible]
[illegible] في الأكثريات [illegible]
الأكثريات [illegible] الأكثري [illegible] في الكل بل في الأكثر من
[illegible] الأكثر من [illegible] الأولى [illegible]
الدليل الأكثري [illegible] الأول [illegible]
[illegible] وأما العلامة من الشكل الثاني [illegible]
العلامة [illegible] الثالث [illegible]

ما ذكرنا وبعد ما عرفنا لا يوجب ان يكون هذا المشير من لا يعرف بعض الانواع الاخر
والتسابق فان امكن بحسب اجماع الاخبار المفترضين من المقاتلة فهو حسن وقد
مثالها ورسومهم مثل اهلهم وان يكون خبيرا بمواضع الطرق والمداخل والمخارج
وغيرها من الحركات للمقاتلين فانه يستنبط من هذه الاحوال مقدمات
ينتفع بها في المشورة وكذلك ينبغي ان يستقرئ الكثير في وقت في اعتبار حقوق
معاهدة المخالف وشرائطهم ليهم شاهرين لها لشكهم في ذلك ولا مقتصرا على
التالف منها فيجزم ان السائل لا يتعلق امره بكذب وبعض جهة الحق
وان يعتبر وتشبيهه بما له الامور في اشباهها ويحقق بكلية ما يبنى عليها
الثالث فيه حفظ المدينة فينبغي ان يعرف انواع الحفظ لانواع البلاد المختلفة
بسهليتها وجبليتها وبحريتها وبريتها وما يكسبها ويحفظها وان يعرف مواضع
المسالح واهلها وكيف ينبغي ان يكون تفرقها وجمعها وكيف يدبر الامر لحافظها في زمن
فان هذا الامر [illegible] وان لم يعرف حال المدينة [illegible] وان عرف بحال
الحفظة والرعية القوية لم يجد امر المسالح ويحقق بانهم احسن عليهم بالمدرجة
خشيتهم بالتاريخ وان يكون ابصر بالمواضع الحرجة [illegible] التي يدار بها المنازل
ومن [illegible] الشارع ويكون [illegible] فيها لا يحتاجون [illegible] الحاصل
من القوت [illegible] من مخارج المدينة ومخارج الى الخروج
[illegible] الى [illegible] التي [illegible] من الاداب والاشرار
[illegible] المدينة ويكون هذه الاشياء [illegible]
[illegible] في [illegible] ان يكون المشير [illegible] كل واحد
اهل الفضائل واهل الارذال [illegible] ان [illegible] اهل الفضائل
وما ينبغي ان يستعان فيها باهل الاروع [illegible] اهل الفضيلة [illegible]
في السنن [illegible] من [illegible] الفضل فوق الطاقة [illegible]

ما ينبغي ان يحفظه حال عدد الانواع والاشتراكات المدنية وحال التركيبات
الخلطية التي يتولد منها وان يعلم مناسبة الشركة لامة او تعجب حادثها
وخلافها وان يعلم السبب الحافظ لكل واحد منها والسبب الخارج لمدتها الذي من
جهته يتقى فيحفظها الناس [illegible] ومن الاسباب الخارجة والقاهرة
من المدينة نفسها اذا لم يكن محكمة التدبير من امرين احدهما عندهن الذين لهم
وتشديد في الواجبات عليهم والثاني اهمال [illegible] فيهم مراعاة واهمال
السياسات التي تحفظ هذه الاشتراكات اربعة تتشعب الى ستة منها السياسة
الى لا يرضى السايس فيها بالشركة والتي من جهتها السياسة التغلبية وهي ان يكون
المطاع الى [illegible] المتوليه [illegible] اما بفضل
الى [illegible] ويكون مدبرها [illegible] على الاستعباد والعبد
ومن جملتها سياسة الكرامة وهي ان يكون الرغبة في مصالح الرؤساء لا الشئ
يستحقه منهم الا الكرامة والتعظيم ومنها الرياسة الفكرية وهي ان يكون المطاع
هو المولى برايه ويتقدم [illegible] من [illegible]
السياسة الاجماعية وهي ان يكون اهل المدينة [illegible] من الحقوق
ويعلم من الاروش والجنايات لا يروس احد لاحد الا [illegible]
[illegible] ومنها سياسة الاخيار وهي ان يكون المدينة مشاركين على
طلب السعادة العاجلة والاجلة وكل له مقام [illegible] فضيلته في [illegible]
ويحفظها [illegible] كان [illegible] من دونه ان كان يحكم له [illegible]
المشاركة [illegible] رئيس [illegible] الاخرون [illegible]
لاعن [illegible] الرجل [illegible] ثم يتشعب عن السياسات
[illegible] على [illegible] والخلاف [illegible]
الرجل فيها [illegible] وكان له [illegible] المدينة فضيلة نظرية كان المولى بكل

هذه السياسة واولى هذه السياسات بعين التغلبية والثانية يسمى سياسة الكرامة
واذا اختلطت مع التغلبية يسمى الامر الذي منهما او حالية الرياسة واستتباع الرئيس
فيها ان يشاركه فيه [illegible] والثالثة يسمى سياسة القلة واذا اختلطت مع التغلب
يسمى الامر الذي يجمعها سياسة الخسة والرابعة يسمى سياسة الحرية والديمقراطية
الخامسة سياسة الخيرة والسادسة سياسة الملك ويجمعها اسم سياسة السوفسطائية
فينبغي ان يكون المشير يبصر بهذه السياسات وما يعرض لكل واحد منها من الحوادث
وما يؤل اليه حال كل واحد منها من [illegible] فان السياسة الكرامية لا يحتمل التشارك
فهي يوجب ان تنتقل منها الى سياسة التغلب وسياسة القلة ما دامت سياسة قلة
فقط لا يعرضها ازدحام الرؤساء وسياسة الحرية فربما تنتقل الى سياسة الغلبة وسياسة
القلة ونظير ذلك كل [illegible] المفرط المسامحة في السنن او المفرط التشديد فيها فانها اذا
كانت [illegible] وقارنت واذا كانت شديدة [illegible] وقار [illegible] التحريم [illegible]
والتشديد فربما آلت الى الطاعة [illegible] لم يحصل [illegible] او فضل [illegible]
ويخرج عن الحرية الى جانب العبودية ولا يبقى [illegible] على
المشورة في [illegible] هذه السنن [illegible] ولما [illegible] من جهة الا
يحتاج الى الخطيب من جهة [illegible] وضع السنن [illegible] حفظها الا في
[illegible] ذلك [illegible] على [illegible] في هذا العلم [illegible] المخالفة
[illegible] على [illegible] وقد
ما عددناه على المواضع التي منها يخرج المقدمات المشورية في الامور [illegible] ولا
[illegible] المواضع المشورية [illegible] في الامور التي [illegible]
[illegible] ان جميعها [illegible] في حكم المشورة [illegible]
[illegible] او كان [illegible] مصالح [illegible]
التي هي انواع [illegible] يكون المشير فيها

مواضع يحصل منها مقدمات مشورية في العلم الاول ولا تقتصر على ما كان من الخطابة
[illegible] التهويل والتكبير والتهوين والتحقير [illegible]
[illegible] النظام ويرتبط الانواع من [illegible] ان يكون التهويل والتكبير [illegible]
والتحقير [illegible] وما الذي [illegible] الخطيب [illegible]
صالح [illegible] فضيلة [illegible] المحبة [illegible]
[illegible] الكرامة من الناس [illegible] وطيب عيش [illegible]
المال والعقد [illegible] هذه الاحوال [illegible] فان صالح
[illegible] هو ما ذكرناه [illegible]
الاخوان والاولاد [illegible] الانعام [illegible]
والصحة [illegible] والبطش [illegible] الحلال [illegible]
[illegible] الفضائل [illegible] العقل [illegible] العفاف [illegible]
[illegible] خارجية كالطب [illegible] والكرامة [illegible]
[illegible] الجمهور [illegible]
[illegible] المدينة [illegible]
[illegible] ان يكون من قبيله [illegible]
[illegible] وهذا [illegible]
الاحكام [illegible] من [illegible]
[illegible]
[illegible] والقوى [illegible]
[illegible] العفاف [illegible]
[illegible] فضيلة [illegible]
[illegible] والعفة [illegible] العلم

خاصة الرياسة البارة وغاية جودة التسلط حفظ السنة وغاية الكرامة حفظ
الكرامة والعز والاحتراس عن المنازع وكل ما يعتريه من الاخلاق كان تحفظ
ويدعو اليه مما سهل الوقوف عليه مبني على ان كون الشيء شريفا الاخلاق وكون
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

بالاضطرار فاما ان يقع عن طبيعة واما ان يقع عن قسر واما الافعال التي تكون عن

[illegible]

الامارات عند عدم الشهود منها الجرح الذي [illegible] من عيوب الشهود وفي نفي الشهادة
[illegible] الشهادة [illegible] على الخصم [illegible] كان [illegible] على الخصم [illegible]
كان [illegible] الذي لا [illegible] الشهادة على الشهود [illegible]
[illegible] الشهود [illegible] بعد [illegible] الشهادة [illegible]
[illegible] عن الامر [illegible] القول [illegible]
[illegible] الدعوى [illegible] يعمل [illegible]
صحيح [illegible] بطلان [illegible]
[illegible] القياس [illegible] على [illegible]
[illegible] القياس [illegible] القياس [illegible]
[illegible] الشهود [illegible] شهدا [illegible]
كان [illegible] الشهود [illegible] ابطال الشهادة [illegible]
ان الشاهد [illegible] الشهود [illegible] الشهود ثلاثة
[illegible] المدعي [illegible]
شهادة [illegible] الشهود [illegible]
[illegible]
[illegible] الشهود [illegible] على [illegible]
[illegible]
في [illegible] الشاهد [illegible] الكذب [illegible]
[illegible] الشاهد [illegible] الشهادة [illegible]
[illegible]
[illegible] الشريعة [illegible] الشهود [illegible]
[illegible]

غير [illegible] المدعي [illegible] من الجهة التي [illegible] الحاكم [illegible]
القرائن [illegible] الاحوال [illegible] والترغيب والترهيب [illegible]
والثواب [illegible] الشهادات [illegible] كان [illegible] المدعى
[illegible] على [illegible] الجهة [illegible]
[illegible] المدعي [illegible] الحق [illegible]
[illegible] الكذب [illegible]
[illegible] المقر بالحق [illegible]
[illegible] الى الكذب [illegible]
[illegible] من الحكام [illegible]
[illegible] ان [illegible]
[illegible] الحق [illegible]
عليه [illegible] العقوبات [illegible] على [illegible]
[illegible] اليمين [illegible] ان [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] هذا [illegible]
[illegible]
[illegible] اليمين [illegible]
عليهما [illegible]
[illegible] عليه [illegible]
[illegible] على [illegible]
[illegible] اليمين [illegible]

ولا [illegible] عند الشرع [illegible] الشهود [illegible]
[illegible] الشريعة [illegible]
[illegible] كان العهد [illegible] الا الاستقامة اليه [illegible]
[illegible] عقد [illegible]
[illegible] في الكتاب [illegible]
[illegible] عقد الشرع [illegible] الشرع [illegible]
[illegible] المعاهدة والشريطة [illegible]
[illegible] الشريعة [illegible] الجاهل [illegible] الحاكم
[illegible] العقل والشرع [illegible]
العهود [illegible] السنة [illegible]
[illegible] على [illegible]
[illegible] الشريعة [illegible]
[illegible] العهود [illegible] على [illegible]
[illegible] السنة [illegible] المدينة [illegible]
[illegible] المدينة [illegible] السنة
[illegible] العهد [illegible]
[illegible] العهدين [illegible]
[illegible] على [illegible]
[illegible]
[illegible] الاول [illegible]
[illegible] العهد [illegible] بالناسخ [illegible] بالمنسوخ [illegible]
[illegible] العهد [illegible] العمل [illegible]

[illegible] على الاقسام [illegible] على [illegible]
[illegible] الى اليمين [illegible]
[illegible] اليمين [illegible]
[illegible] على [illegible]
[illegible] اليمين [illegible]
[illegible] الانكار [illegible]
[illegible] كان [illegible]
على [illegible]
[illegible] الاقدام على [illegible]
[illegible]
على [illegible] اليمين [illegible]
[illegible] في الدعوى والانكار [illegible] على [illegible]
[illegible] عليه في المستقبل [illegible]
[illegible] على [illegible]
[illegible]
[illegible] اليمين [illegible]
[illegible] الشرع [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] على [illegible]
[illegible] الحاكم [illegible]

القروي والمزاح وقد قيل في موضع آخر في المزاح وان الذي يليق بالكريم منه غير الذي يليق
بالخسيس وان الذي يليق بالكريم منه التعريض وهو يكفي المقصود من التصريح ويجب ان يكون
شبيها بالتفضيل لنفسه وتحسين جهته واستدراج السامع واما المواضع والانواع والتعظيم
والتصغير والكليات والخلقيات واجزاء الخطبة من المقاومات فقد تحملها ما سلف في هذا
الكتاب والذي يليق بآخر الخطبة وهو الخاتمة ان يكون منفصلا [illegible] القصد
[illegible] وهو ان يقول هذا هو الذي قاله [illegible] والحكم [illegible]
عن الذي قيل هذا واستعمل [illegible] الخطابة [illegible]

بسم الله الرحمن الرحيم الفن التاسع في الشعر [illegible]

[illegible] الصناعات الشعرية [illegible] اليونانية نقول [illegible] ان الشعر هو
كلام مخيل مؤلف من اقوال موزونة متساوية وعند العرب مقفاة ومعنى كونها موزونة
ان يكون لها عدد ايقاعي ومعنى كونها متساوية هو ان يكون كل قول منها مؤلفا من اقوال ايقاعية
فان عدد زمانه مساو لعدد زمان الآخر ومعنى كونها مقفاة هو ان يكون الحرف الذي يختم
به كل قول منها واحدا ولا نظر للمنطقي في شيء من ذلك الا في كونه كلاما مخيلا فان الوزن
ينظر فيه اما بالتحقيق والكلية فصاحب علم الموسيقى واما بالتجربة وبحسب الاستعمال فصاحب علم
العروض والتقفية ينظر فيها صاحب علم القوافي وانما نظر المنطقي في الشعر من حيث
هو مخيل والمخيل هو الكلام الذي تذعن له النفس فتنبسط عن امور وتنقبض عن امور من غير
روية وفكر واختيار وبالجملة تنفعل له انفعالا نفسانيا غير فكري سواء كان القول مصدقا
به او غير مصدق به فان كونه مصدقا به غير كونه مخيلا او غير مخيل فانه قد يصدق بقول
من الاقوال ولا ينفعل عنه فان قيل مرة اخرى وعلى هيئة اخرى فكثيرا ما يؤثر الانفعال ولا
يحدث تصديقا وربما كان المتيقن كذبه مخيلا واذا كانت محاكاة الشيء بغيره تحرك النفس
وهو كاذب فلا عجب ان يكون صفة الشيء على ما هو عليه تحرك النفس وهو صادق بل ذلك اوجب
لكن الناس اطوع للتخييل منهم للتصديق وكثير منهم اذا سمع التصديقات استكرهها وهرب منها

والمحاكاة [illegible] التعجيب [illegible] الصدق لان الصدق المشهور كالمفروغ منه [illegible] والصدق
المجهول غير ملتفت اليه والقول الصادق اذا حرف عن العادة والحق به شيء تستأنس به النفس فربما
افاد التصديق والتخييل معا وربما شغل التخييل عن الالتفات الى التصديق والشعور به والتخييل
اذعان والتصديق اذعان لكن التخييل اذعان للتعجب والالتذاذ بنفس القول والتصديق
اذعان لقبول ان الشيء على ما قيل فيه فالتصديق يفعله القول بما هو عليه والتخييل يفعله
القول بما [illegible] والشعر قد يقال للتعجيب وحده
وقد يقال للاغراض المدنية وعلى ذلك كانت الاشعار اليونانية والاغراض المدنية هي
اجناس الامور الثلاثة اعني المشورية والمشاجرية والمنافرية ويشترك فيها الخطابة والشعر
ولكن الخطابة تستعمل التصديق والشعر يستعمل التخييل والتصديقات الظنية محصورة
متناهية يمكن ان توضع انواعها ومواضعها واما التخييلات والمحاكاة فلا تحصر ولا تحد كيف
والمحصور هو المشهور او القريب والمشهور غير [illegible] المحصور في الشعر [illegible] فيه
المخترع المبتدع والامور التي تجعل القول مخيلا منها امور تتعلق بزمان القول وعدد زمانه
وهو الوزن ومنها امور تتعلق بالمسموع من القول ومنها امور تتعلق بالمفهوم من القول
ومنها امور تتردد بين المسموع والمفهوم وكل واحد من المسموع او المفهوم [illegible]
لانه اما ان يكون من غير حيلة بل يكون نفس اللفظ فصيحا من غير صنعة فيه او يكون نفس المعنى
غريبا [illegible] المحاكاة والتخييل الذي فيه واما ان يكون التعجيب منه صادرا عن
حيلة في اللفظ او المعنى اما بحسب البساطة او بحسب التركيب والحيلة التركيبية في اللفظ
مثل التسجيع [illegible] الوزن والترصيع والقلب [illegible] في الخطابة [illegible] انما
يحدث بنسبة ما بين الاجزاء والنسبة اما المشاكلة واما المخالفة والمشاكلة اما تامة واما
ناقصة وكذلك المخالفة اما تامة واما ناقصة وجميع ذلك اما ان يكون بحسب اللفظ
او بحسب المعنى والذي بحسب اللفظ فاما في الالفاظ الناقصة الدلالات او العديمة
الدلالات كالادوات والحروف التي هي مقاطع القول واما في الالفاظ المفردة البسيطة

واما في الالفاظ المركبة والذي بحسب المعنى فاما ان يكون بحسب بسائط المعنى واما ان
يكون بحسب تركيبات المعاني ولنبدأ من القسم الاول فنقول اما الصناعات التي بحسب القسم
الاول [illegible] مقاطع تكرر في الاجزاء [illegible] الادوات ومن الصناعات التي بحسب القسم
الاول [illegible] المقاطع [illegible]
[illegible] الادوات [illegible]
[illegible] المشاكلات واما الصناعات التي بحسب القسم الثاني
فالتي بالمشاكلة التامة فهو ان يكرر في البيت اللفظة المتفقة او متفقة الجوهر مختلفة
التصريف والتي بالمشاكلة الناقصة فهو ان يكون [illegible]
والتصريف ومثال الاول العين والعين ومثال الثاني الشمل والشمال ومثال الثالث
والرابع [illegible] المعظم والعظيم او السالم [illegible]
وهذا هو المشاكل الذي في اللفظ بحسب [illegible] فقط وقد يكون ذلك في اللفظ بحسب المعنى
وهو ان يكون لفظان [illegible]
[illegible] كالكوكب والنجم [illegible]
[illegible] واما الذي بحسب المخالفة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
الصناعات التي بحسب القسم الثالث فالذي من باب المشاكلة بان يكون اللفظ مركبا من اجزاء
ذوات التصريف في الافراد [illegible] في التركيب [illegible]
يكون المركب من الفاظ لها احد الصناعات التي في البسيطة [illegible]
بحسب المخالفة فالذي يكون فيه [illegible] ترتيب الاجزاء [illegible] من مركبين

فاجزاء مشتركة [illegible] واما الصناعات التي بحسب القسم الرابع فاما
الذي بحسب المشاكلة التامة فان يكرر في البيت معنى واحد [illegible]
واما الذي بحسب المشاكلة الناقصة فان يكون هناك معان [illegible]
كمعنى القوس والسهم ومعنى الاب والابن وقد يكون [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

كلها الى الفضائل والمقابح [illegible]

من جهة ما هي محاكاة ومن جهة ما يقصد بالمحاكاة اما المحاكيات [illegible] تشبيه [illegible]

تركيب واما الاغراض فتلك تحسين وتقبيح ومطابقة

فصل في [illegible] كيفية ابتداء الشعر واصنافه

ان السبب المولد للشعر في قوة الانسان

شيئان احدهما الالتذاذ بالمحاكاة واستعمالها منذ الصبى وبها يفارق الحيوانات

العجم من جهة ان الانسان اقوى على المحاكاة من سائر الحيوان فان بعضها لا يحاكي البتة

وبعضها يحاكي يسيرا اما بالنغم كالببغا واما بالشمائل كالقرد والمحاكاة التي

في الناس [illegible] مقام التعليم [illegible]

سائر الامور المتقدمة على التعليم [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

والرابع [illegible] التشبيه [illegible]

[illegible]

كقولهم [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

على [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]